



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

Documento Baseado no Estudo Técnico Preliminar – ETP, conforme inciso XX, art. 6º da Lei nº 4.133/2021 e Decreto Municipal 3.605/2023.

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO:

Eventual aquisição de materiais de construção e de acabamentos para execução de pequenos reparos nas estruturas físicas que visa atender as necessidades dos departamentos de **Educação, Saúde e Serviços Públicos da Prefeitura Municipal de Capela do Alto**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1) ESPECIFICAÇÃO E QUANTIDADES DO OBJETO PRETENDIDO E VALOR ESTIMADO:

O Valor estimado do Registro de Preço é de R\$ 835.631,56

Item	Cód.	Descrição	Un.	QTD	Vl. Estimado Unitário	Vl. Estimado Total
1	006.001.275	ASSENTO SANITÁRIO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCO, COM ESPUMA ESPESSA E MACIA, PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS, QUE SEJA FÁCIL DE LIMPAR, COM SUPERFÍCIE LISA, EVITANDO O ACÚMULO DE SUJEIRA. TAMPA COM COBERTURA TOTAL E BRILHANTE, FIXAÇÃO REGULÁVEL, QUE SE ENCAIXE PERFEITAMENTE NO VASO SANITÁRIO. DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE,	UN	170	41,40	7.038,00
2	006.001.277	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL PARA ACESSIBILIDADE, ACABAMENTO BRANCO. LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL, MODELO P.510.17.	UN	11	707,57	7.783,27
3	006.001.276	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, ACABAMENTO BRANCO	UN	26	678,92	17.651,92
4	006.001.138	BLOCO CERAMICO 9 FUROS 14 X19X29 CM O PRODUTO DEVE SER DE PRIMEIRA LINHA	UN	5000	2,16	10.800,00
5	006.001.124	BLOQUINHO CERAMICO 11,5X14X24 O PRODUTO TEM QUE SER DE PRIMEIRA LINHA	ML	13	1.037,50	13.487,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

6	006.001.135	CAIXA ?D ÁGUA FABRICADA EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 1000 LITROS, SISTEMA DE FECHAMENTO COM ABA - (TRAVA) QUE SE ENCAIXA AO CORPO, MANUAL DE INSTALAÇÃO DESCRITA NA TAMPA DO PRODUTO, NORMAS DE REFERÊNCIA: NBR 14799 E NBR 15682	UN	15	546,56	8.198,40
7	006.001.490	CAIXA ?D ÁGUA FABRICADA EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 500 LITROS, SISTEMA DE FECHAMENTO COM ABA - (TRAVA) QUE SE ENCAIXA AO CORPO, MANUAL DE INSTALAÇÃO DESCRITA NA TAMPA DO PRODUTO, NORMAS DE REFERÊNCIA: NBR 14799 E NBR 15682.	PÇ	16	348,13	5.570,08
8	006.001.331	CAIXA DE DESCARGA COMPLETA, COM CAPACIDADE DE 9 LITROS, FABRICAÇÃO EM POLIETILENO	UN	35	54,06	1.892,10
9	006.001.043	CAL HIDRATADA CH III DE 20 KG, COMPOSTO POR HIDRÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO, IDEAL PARA UTILIZAR EM REBOCOS E ACABAMENTOS	SC	110	21,57	2.372,70
10	006.001.047	CANALETA CERAMICA 14X20 CM (P/ BLOQUINHO 11,5X14X24)	PÇ	3000	1,79	5.370,00
11	006.001.063	CIMENTO COLA - INTERNO - 20 KG	SC	50	15,79	789,50
12	006.001.089	CIMENTO CPII 50KG COM SECAGEM RÁPIDA E ALTA RESISTÊNCIA, VERSÁTIL, PARA SER UTILIZADO EM FUNDAÇÕES E ACABAMENTOS NA OBRA. IDEAL PARA UTILIZAR EM CONCRETO CONVENCIONAL, CONTRAPISO E LAJE.	SC	520	42,79	22.250,80
13	006.001.145	DISCO DIAMANTADO TURNO 110 M MARMORE E GRANITO	UN	180	25,34	4.561,20
14	006.001.391	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	85	53,73	4.567,05
15	006.001.387	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA DE MADEIRA	UN	170	49,92	8.486,40
16	006.001.390	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA DE METAL	UN	85	69,16	5.878,60
17	006.001.125	FERRO CA-50 1/4 COM BARRA COM 12 METROS - VERGALHÃO NERVURADO 1/4? (6,3MM) ? OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 7480.	BR	135	25,21	3.403,35
18	006.001.335	FERRO CA-50 3/8 COM BARRA COM 12 METROS - VERGALHÃO NERVURADO 3/8 (6,3MM) ? OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 7480./	BR	105	56,61	5.944,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

19	006.001.332	FERRO CA-50 3/16 COM BARRA COM 12 METROS - VERGALHÃO NERVURADO 3/16 (6,3MM) ? OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 7480.	BR	105	14,05	1.475,25
20	006.001.361	FOLHA DE PORTA LISA ENCABEÇADA NAS MEDIDAS 0.70 X 2.10 DE ALTURA - PADRÃO IMBUIA 1ª LINHA	UN	16	181,73	2.907,68
21	006.001.362	FOLHA DE PORTA LISA ENCABEÇADA NAS MEDIDAS 0.80 X 2.10 DE ALTURA - PADRÃO IMBUIA 1ª LINHA	UN	16	166,07	2.657,12
22	006.001.373	IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSA E CONCRETO. 18 LITROS	LT	45	149,62	6.732,90
23	006.001.329	KITS CAIXA ACOPLADA ACIONADA CENTRO / UNIVERSAL	KT	75	143,77	10.782,75
24	006.001.330	KITS CAIXA ACOPLADA ACIONADA LATERAL / UNIVERSAL	KT	25	141,12	3.528,00
25	006.001.034	LAVATÓRIO CERAMICO COM COLUNA, É IDEAL PARA BANHEIROS, NAS CORES BRANCO, PRODUZIDO COM CERÂMICA QUE ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DA ABNT NBR 15.099:2004.	PÇ	46	235,63	10.838,98
26	006.001.394	MAÇANETA PARA FECHADURA PORTA CROMADA	UN	106	31,50	3.339,00
27	006.001.378	MADEIRITE DE PINUS, NAS MEDIDAS DE 1.10 X 2.20 MTS COM 6MM DE ESPESSURA.	UN	90	52,69	4.742,10
28	006.001.131	MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA COM 30METROS COM ESGUICHO PVC	UN	16	120,49	1.927,84
29	006.001.139	PARAFUSO PARA TELHA ONDULADA 5/16 X 11 CM C/ BORRACHA E ARRUELA DE METAL	UN	710	0,98	695,80
30	006.001.046	PEDRA BRITA TAMANHO 1	M3	52	216,06	11.235,12
31	006.001.132	PEDRISCO BRITADO Nº 0	M3	52	226,48	11.776,96
32	006.001.061	PISO CERÂMICO INTERNO, BRILHANTE, BORDAS ARREDONDADAS P.I 5- NAS MEDIDAS 45X45CM	MT	200	33,46	6.692,00
33	006.001.130	PORTA DE MADEIRA CANELA MONTADA LISA 2,10 X 0,80 COM FECHADURA	UN	61	359,92	21.955,12
34	006.001.144	PORTA DE MADEIRA LISA IMBUIA, NAS MEDIDAS DE 0.70 X 2.10 DE ALTURA- COMPLETA E MONTADA COM BATENTE + DOBRADIÇAS + FECHADURA E MAÇANETA E CHAVE.	UN	37	198,60	7.348,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

35	006.001.143	PORTA DE MADEIRA LISA IMBUIA, NAS MEDIDAS DE 0.80 X 2.10 DE ALTURA- COMPLETA E MONTADA COM BATENTE + DOBRADIÇAS + FECHADURA E MAÇANETA E CHAVE.	UN	66	296,61	19.576,26
36	006.001.360	PORTA DE MADEIRA LISA IMBUIA, NAS MEDIDAS DE 0.90 X 2.10 DE ALTURA- COMPLETA E MONTADA COM BATENTE + DOBRADIÇAS + FECHADURA E MAÇANETA E CHAVE.	UN	41	201,65	8.267,65
37	006.001.074	POTE DE COLA PVC 175 G	UN	88	21,66	1.906,08
38	006.001.868	POTE DE COLA PVC COM 850 GRAMAS	PT	10	73,15	731,50
39	006.001.449	PREGO 15X15 C/ CABEÇA	KG	27	18,61	502,47
40	006.001.156	PREGO 17X21 C/ CABEÇA	KG	50	15,64	782,00
41	006.001.120	PREGO 18X27 C/ CABEÇA	KG	100	15,51	1.551,00
42	006.001.230	PREGO 22X48 C/ CABEÇA	KG	60	15,56	933,60
43	006.001.137	PREGO COM 02 CABEÇAS 18 X 27 É PRODUZIDO EM AÇO GALVANIZADO OU POLIDO, TENDO O CORPO LISO E SENDO BASTANTE USADO NAS CONSTRUÇÕES.	KG	24	19,42	466,08
44	006.001.140	PREGO GALVANIZADO TELHEIRO 18 X 27 COM CABEÇA E ARRUELA DE PVC	KG	40	25,89	1.035,60
45	006.001.295	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LIGA EM BRONZE E LATÃO, ACIONAMENTO ROTATIVO COM VOLANTE, CONFORMIDADE COM A NBR 15705	UN	14	53,21	744,94
46	006.001.285	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,BITOLA 1". LIGA EM BRONZE E LATÃO, ACIONAMENTO ROTATIVO COM VOLANTE, CONFORMIDADE COM A NBR 15705	UN	14	74,72	1.046,08
47	006.001.288	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,BITOLA 1.1/2". LIGA EM BRONZE E LATÃO, ACIONAMENTO ROTATIVO COM VOLANTE, CONFORMIDADE COM A NBR 15705	UN	14	162,22	2.271,08
48	006.001.284	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,BITOLA 3/4". LIGA EM BRONZE E LATÃO, ACIONAMENTO ROTATIVO COM VOLANTE, CONFORMIDADE COM A NBR 15705	UN	14	48,20	674,80
49	006.001.299	REGISTRO ESFERA DE PVC DE NA MEDIDA DE 3/4	UN	35	18,66	653,10
50	006.001.369	SIFÃO CORRUGADO DE 40 CM	UN	165	9,28	1.531,20
51	006.001.368	SIFÃO CORRUGADO DE 60 CM	UN	180	9,14	1.645,20
52	006.001.271	SIFÃO FLEXÍVEL SANFONADO UNIVERSAL, BITOLA 1.1/2", ACABAMENTO CROMADO	UN	100	19,99	1.999,00
53	006.001.152	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	PÇ	180	9,21	1.657,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

54	006.001.150	TABUA DE PINUS APARELHADA DIMENSÃO: 30 CM X 2,2 CM X 3 METROS -	UN	130	38,29	4.977,70
55	006.001.367	TABUAS DE PINUS DE 20 CM DE LARGURA POR 3 METROS DE COMPRIMENTO	UN	90	42,49	3.824,10
56	006.001.366	TABUAS DE PINUS DE 25 CM DE LARGURA POR 3 METROS DE COMPRIMENTO	UN	90	31,20	2.808,00
57	006.001.291	TELHA CERAMICA CUMIEIRA P/ EMBOLSO	PÇ	1500	3,71	5.565,00
58	006.001.127	TELHA CERÂMICA PORTUGUESA, DEVERÃO SER DE PRIMEIRA CATEGORIA, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA À FLEXÃO IGUAL A 85 KGF COMO DETERMINA A NBR-7172. ?TELHA CERÂMICA TIPO ?PORTUGUESA?, E ÍNDICE MÁXIMO DE ABSORÇÃO IGUAL A 18%, PARA 48 HORAS DE IMERSÃO. SÓ SERÁ PERMITIDO O USO DE TELHAS CERÂMICAS ISENTAS DE QUAISQUER DEFORMAÇÕES, QUE APRESENTEM ENCAIXES PERFEITOS, SUPERFÍCIES LISAS E HOMOGÊNEAS, COZIMENTO ADEQUADO E COLORAÇÃO UNIFORME. NÃO DEVERÁ APRESENTAR DEFEITOS SISTEMÁTICOS, TAIS COMO FISSURAS NA SUPERFÍCIE QUE FICA EXPOSTA ÀS INTEMPÉRIES, ESFOLIAÇÕES, QUEBRAS E REBARBAS/ 16 PÇS POR MTS ² , É UM EVOLUÇÃO DA TELHA COLONIAL, E TEM COMO CARACTERÍSTICA TER UM LADO CURVO E ARREDONDADO E A OUTRA METADE RETA, O QUE PERMITE O ENCAIXE PERFEITO ENTRE AS TELHAS, E DEIXA O TELHADO MAIS ESTÁVEL E UNIFORME.	ML	8	2.007,50	16.060,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

59	006.001.134	TELHA CERÂMICA ROMANA, DEVERÃO SER DE PRIMEIRA CATEGORIA, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA À FLEXÃO IGUAL A 85 KGF COMO DETERMINA A NBR-7172. ?TELHA CERÂMICA TIPO ?ROMANA?, E ÍNDICE MÁXIMO DE ABSORÇÃO IGUAL A 18%, PARA 48 HORAS DE IMERSÃO. SÓ SERÁ PERMITIDO O USO DE TELHAS CERÂMICAS ISENTAS DE QUAISQUER DEFORMAÇÕES, QUE APRESENTEM ENCAIXES PERFEITOS, SUPERFÍCIES LISAS E HOMOGÊNEAS, COZIMENTO ADEQUADO E COLORAÇÃO UNIFORME. NÃO DEVERÁ APRESENTAR DEFEITOS SISTEMÁTICOS, TAIS COMO FISSURAS NA SUPERFÍCIE QUE FICA EXPOSTA ÀS INTEMPÉRIES, ESFOLIAÇÕES, QUEBRAS E REBARBAS.16 PÇS POR MTS 2-	ML	9	2.138,00	19.242,00
60	006.001.142	TELHA CUMIEIRA CIMENTO AMIANTO 45 GRAUS 6 MM XX 1,10 MTS ATENDENDO AS NORMAS ABNT	UN	150	52,37	7.855,50
61	006.001.669	TELHA ONDULADA 2,44 X 1,10MT 6MM	PÇ	100	93,40	9.340,00
62	006.001.083	TELHA PAULISTINHA	PÇ	550	2,41	1.325,50
63	006.001.126	TIJOLO CERAMICO BAIANO 9X19X19	ML	15	1.028,00	15.420,00
64	006.001.122	TIJOLO COMUM DE BARRO O PRODUTO DEVE SER DE PRIMEIRA LINHA	ML	14	735,00	10.290,00
65	006.001.381	TORNEIRA LAVATÓRIO BANHEIRO 1/2 NA COR:CROMADO.	UN	186	59,18	11.007,48
66	006.001.338	TRELIÇA H-8 CA- 50 - COM ACABAMENTO: NERVURADO, VERGALHÃO: 4,2MM (INFERIOR E DIAGONAL) 6MM (SUPERIOR) COMPRIMENTO: 2 METROS ALTURA: 8 CM...	BR	60	42,48	2.548,80
67	006.001.302	TUBO DE PVC RÍGIDO, LINHA ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, NA MEDIDAS DE ?4?, CONFORMIDADE COM A NBR 5688, FORNECIDO EM BARRA DE 3 METROS.	BR	76	13,03	990,28
68	006.001.123	VALVULA DE DESCARGA, ALTA PRESSÃO, METAL C/ ACABAMENTO BRANCO...	UN	55	305,70	16.813,50
69	006.001.377	VALVULA DE TANQUE EM PVC NAS MEDIDAS DE 1.1/2.	UN	85	11,58	984,30
70	006.001.402	VÁLVULA MICTÓRIO TEMPORIZADA AUTOMÁTICA CROMADA	UN	95	143,18	13.602,10
71	006.001.266	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA HIDRA MAX	UN	160	90,69	14.510,40
72	006.001.267	RETENTOR BILABIAL PARA VÁLVULA DE DESCARGA- HYDRA MAX	UN	60	11,30	678,00
73	006.001.149	TORNEIRA JARDIM CURTA AMARELA 1/2'	PÇ	150	42,61	6.391,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

74	006.001.380	TORNEIRA LAVATÓRIO BANHEIRO 1/4 NA COR:CROMADO	UN	86	114,74	9.867,64
75	006.001.395	TORNEIRA LAVATÓRIO BICA MOVEL-ACIONAMENTO COM APENAS 1/4 DE VOLTA, CONEXÃO DE 1/2" ANTE FER-RUGEM- QUE SUPORTA PRESSÃO DE ATÉ 50 MCA.	UN	100	169,36	16.936,00
76	006.001.280	TORNEIRA PARA COZINHA, INSTALA-ÇÃO NA PAREDE,ABERTURA E FECHA-MENTO 1/4 DE VOLTA FABRICADA EM METAL, BICA RETA, ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO DE 22 CM.	UN	86	249,20	21.431,20
77	006.001.336	FERRO CA-50 1/2 COM BARRA COM 12 METROS - VERGALHÃO NERVURADO 1/2? (6,3MM) ? OBEDECENDO AS ESPE-CIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 7480.	UN	140	105,24	14.733,60
78	006.001.334	FERRO CA-50 5/16 COM BARRA COM 12 METROS - VERGALHÃO NERVURADO 5/16 (6,3MM) ? OBEDECENDO AS ESPE-CIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 7480	BR	185	39,05	7.224,25
79	006.001.010	ELETRODO 3-25	KG	150	37,63	5.644,50
80	006.001.259	ELETRODO 2,5	KG	200	27,48	5.496,00
81	006.001.184	DISCO DE CORTE INOX 4,5X1,0X7/8	UN	1200	4,14	4.968,00
82	006.001.488	DISCO DE CORTE 7X1,6X7/8	UN	1200	8,52	10.224,00
83	006.002.534	DISCO DE CORTE 4 1/2 AÇO INOX	PÇ	1200	5,54	6.648,00
84	006.002.436	DISCO DE CORTE C/ VÍDEA	UN	200	6,66	1.332,00
85	006.001.307	ARAME FARPADO 500 MTS	RL	20	571,61	11.432,20
86	006.001.243	PALANQUE TRATADO 12 X 14 3,50 M	PÇ	100	122,99	12.299,00
87	006.001.244	PALANQUE TRATADO 12 X 14 X 4,00 M	PÇ	100	108,83	10.883,00
88	006.001.246	PALANQUE TRATADO 11 X 14 X 2,20 M	PÇ	300	28,71	8.613,00
89	006.001.806	MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO 20X22 CM 2,50MT CHAPEADO COM-PRIMENTO 2,50 METROS	UN	150	155,48	23.322,00
90	006.001.116	PISO DE CONCRETO BLOQUETE (IN-TERTRAVADO) 10X20X6	M2	1000	65,67	65.670,00
91	006.001.001	GUIA DE CONCRETO PADRAO PMSP	PC	200	36,17	7.234,00
92	006.001.618	GUIA DE CONCRETO CHAPÉU 15X30X1,20	UN	100	87,81	8.781,00
93	019.001.096	TAMPA DE CONCRETO PARA BUEIRO DE 1.20X70X07	UN	30	179,47	5.384,10
94	006.001.155	SARRAFO PINUS 5CM X 3,00 MTS	PÇ	300	6,83	2.049,00
95	006.001.199	COTOVELO PVC 90° MARROM SOLDA-VEL 3/4	PÇ	150	1,20	180,00
96	006.001.363	COTOVELO PVC 45° MARROM SOLDA-VEL 3/4	PÇ	50	2,17	108,50
97	006.001.364	COTOVELO AZUL 3/4 COM ROSCA DE METAL	PÇ	40	14,98	599,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

98	006.002.563	LUVA AZUL COM COLA DE UM LADO E ROSCA DO OUTRO 3/4	UN	40	14,30	572,00
99	006.001.398	ADAPTADOR FLANGE EM PVC NAS MEDIDAS DE 3/4 .ROSCAVEL PARA CAIXA D"AGUA EM PVC	UN	65	21,95	1.426,75
100	006.001.293	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, COTA 40 MM X 1.1/4" EM PVC, LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648..	UN	60	1,51	90,60
101	006.001.174	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, COTA 50 MM X 1.1/2", EM PVC, LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	60	4,18	250,80
102	006.001.178	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, COTA 25 MM X 3/4" EM PVC, LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648..	UN	60	4,73	283,80
103	006.001.294	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, COTA 32 MM X 1" EM PVC, LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	60	25,92	1.555,20
104	006.001.327	ANEL DE BORRACHA, NA MEDIDA DE ? 2? POLEGADAS.	UN	21	1,59	33,39
105	006.001.326	ANEL DE BORRACHA, NA MEDIDA DE 1.1/2.	UN	21	2,24	47,04
106	006.001.371	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITARIO	UN	70	10,00	700,00
107	006.001.352	BROCA EM AÇO RAPIDO DE 1/4MM X 160MM DE COMPRIMENTO, CORPO NO FORMATO DE HÉLICE ESTREITA E OUTRA LARGA, ÓTIMA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA E RETIRADA RÁPIDA DE DEBRITOS- PARA USO INTENSIVO EM: CONCRETO, PEDRA, ALVENARIA E GRANITO./	UN	46	14,12	649,52
108	006.001.354	BROCA EM AÇO RAPIDO DE 1/8MM X 160MM DE COMPRIMENTO, CORPO NO FORMATO DE HÉLICE ESTREITA E OUTRA LARGA, ÓTIMA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA E RETIRADA RÁPIDA DE DEBRITOS- PARA USO INTENSIVO EM: CONCRETO, PEDRA, ALVENARIA E GRANITO.	UN	26	6,70	174,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

109	006.001.356	BROCA EM AÇO RAPIDO DE 3/16 X 160MM DE COMPRIMENTO, CORPO NO FORMATO DE HÉLICE ESTREITA E OUTRA LARGA, ÓTIMA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA E RETIRADA RÁPIDA DE DETRITOS- PARA USO INTENSIVO EM: CONCRETO, PEDRA, ALVENARIA E GRANITO.	UN	39	8,36	326,04
110	006.001.355	BROCA EM AÇO RAPIDO DE 3/8MM X 160MM DE COMPRIMENTO, CORPO NO FORMATO DE HÉLICE ESTREITA E OUTRA LARGA, ÓTIMA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA E RETIRADA RÁPIDA DE DETRITOS- PARA USO INTENSIVO EM: CONCRETO, PEDRA, ALVENARIA E GRANITO.	UN	36	16,78	604,08
111	006.001.353	BROCA EM AÇO RAPIDO DE 5/16MM X 160MM DE COMPRIMENTO, CORPO NO FORMATO DE HÉLICE ESTREITA E OUTRA LARGA, ÓTIMA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA E RETIRADA RÁPIDA DE DETRITOS- PARA USO INTENSIVO EM: CONCRETO, PEDRA, ALVENARIA E GRANITO	UN	36	12,39	446,04
112	006.001.357	BROCA WIDEA DE 12MM X 160MM DE COMPRIMENTO, CORPO NO FORMATO DE HÉLICE ESTREITA E OUTRA LARGA, ÓTIMA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA E RETIRADA RÁPIDA DE DETRITOS- PARA USO INTENSIVO EM: CONCRETO, PEDRA, ALVENARIA E GRANITO.	UN	26	38,38	997,88
113	006.001.358	BROCA WIDEA DE 5/16MM X 160MM DE COMPRIMENTO, CORPO NO FORMATO DE HÉLICE ESTREITA E OUTRA LARGA, ÓTIMA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA E RETIRADA RÁPIDA DE DETRITOS- PARA USO INTENSIVO EM: CONCRETO, PEDRA, ALVENARIA E GRANITO	UN	36	15,10	543,60
114	006.001.349	BROCA WIDEA EM AÇO RAPIDO DE 10MM X 160MM DE COMPRIMENTO, CORPO NO FORMATO DE HÉLICE ESTREITA E OUTRA LARGA, ÓTIMA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA E RETIRADA RÁPIDA DE DETRITOS- PARA USO INTENSIVO EM: CONCRETO, PEDRA, ALVENARIA E GRANITO.	UN	36	11,43	411,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

115	006.001.351	BROCA WIDEA EM AÇO RAPIDO DE 12MM X 160MM DE COMPRIMENTO, CORPO NO FORMATO DE HÉLICE ESTREITA E OUTRA LARGA, ÓTIMA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA E RETIRADA RÁPIDA DE DETRITOS- PARA USO INTENSIVO EM: CONCRETO, PEDRA, ALVENARIA E GRANITO.	UN	28	35,99	1.007,72
116	006.001.346	BROCA WIDEA EM AÇO RAPIDO DE 6MM X 160MM DE COMPRIMENTO, CORPO NO FORMATO DE HÉLICE ESTREITA E OUTRA LARGA, ÓTIMA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA E RETIRADA RÁPIDA DE DETRITOS- PARA USO INTENSIVO EM: CONCRETO, PEDRA, ALVENARIA E GRANITO	UN	31	9,89	306,59
117	006.001.348	BROCA WIDEA EM AÇO RAPIDO DE 8MM X 160MM DE COMPRIMENTO, CORPO NO FORMATO DE HÉLICE ESTREITA E OUTRA LARGA, ÓTIMA TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA E RETIRADA RÁPIDA DE DETRITOS- PARA USO INTENSIVO EM: CONCRETO, PEDRA, ALVENARIA E GRANITO.	UN	31	9,62	298,22
118	006.001.306	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO, LINHA ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, NA MEDIDA DE 2" X 1.1/2 CONFORMIDADE COM A NBR 5688.	UN	40	10,61	424,40
119	006.001.305	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO, LINHA ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, NA MEDIDA DE 1.1/2 X 2" CONFORMIDADE COM A NBR 5688.	UN	40	12,01	480,40
120	006.001.241	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, COTAS 25 MM X 1/2" FABRICADO EM PVC, COR AZUL, LINHA ÁGUA FRIA, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	50	14,72	736,00
121	006.001.231	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, COTAS 25 MM X 3/4" FABRICADO EM PVC, COR AZUL, LINHA ÁGUA FRIA, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	46	9,34	429,64
122	006.001.166	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL, 90°, NA MEDIDA DE 3/4, LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	80	13,14	1.051,20
123	006.001.170	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL, 90° NA MEDIDA DE 1.1/2, LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	50	8,39	419,50
124	006.001.169	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL, 90° NA MEDIDA DE 1" POLEGADA LINHA ÁGUA	UN	50	4,33	216,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

		FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.				
125	006.001.270	LIGAÇÃO/ENGATE FLEXÍVEL, FABRICADO EM MALHA DE AÇO, COMPRIMENTO 60 CM, ENTRADA DE ÁGUA 1/2", ACABAMENTO CROMADO.	UN	70	18,35	1.284,50
126	006.001.313	LUVA DE CORRER DE PVC RÍGIDO, LINHA ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, NA MEDIDA DE 1.1/2, CONFORMIDADE COM A NBR 5688..	UN	60	22,14	1.328,40
127	006.001.314	LUVA DE CORRER DE PVC RÍGIDO, LINHA ESGOTO,SÉRIE REFORÇADA, NA MEDIDA DE 2? POLEGADAS, CONFORMIDADE COM A NBR 5688.	UN	52	21,14	1.099,28
128	006.001.176	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, NA MEDIDA DE 1.1/2, EM PVC SOLDÁVEL, LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	45	21,23	955,35
129	006.001.173	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, NA MEDIDA DE 3/4, LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, EM PVC SOLDÁVEL, LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	60	12,00	720,00
130	006.001.175	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL,NA MEDIDA DE 1? POLEGADA, EM PVC SOLDÁVEL, LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	45	35,44	1.594,80
131	006.001.177	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL,NA MEDIDA DE 2? POLEGADAS EM PVC SOLDÁVEL, LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	45	26,34	1.185,30
132	006.001.164	LUVA DE PVC SOLDÁVEL, NA MEDIDA DE 3/4, LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	120	2,06	247,20
133	006.001.165	LUVA DE PVC SOLDÁVEL,MEDIDA DE 1? POLEGADA, LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	50	3,97	198,50
134	006.001.290	LUVA DE PVC SOLDÁVEL,NA MEDIDA DE 1.1/2, LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	60	6,92	415,20
135	006.001.316	LUVA SIMPLES DE PVC RÍGIDO, LINHA ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, NA MEDIDA DE 2? POLEGADA, CONFORMIDADE COM A NBR 5688.	UN	46	13,86	637,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

136	006.001.315	LUVA SIMPLES DE PVC RÍGIDO, LINHA ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, NA MEDIDA DE 1.1/2, CONFORMIDADE COM A NBR 5688.	UN	76	2,94	223,44
137	006.001.260	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, COTAS 25 MM X 3/4" FABRICADO EM PVC, COR AZUL, LINHA ÁGUA FRIA, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	46	6,11	281,06
138	006.001.264	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, FABRICADO EM PVC, COR AZUL, LINHA ÁGUA FRIA, COTAS 25 MM X 1/2", CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	46	4,82	221,72
139	006.001.182	PLUG ROSCÁVEL, NA MEDIDA DE 3/4", FABRICADO EM PVC, ROSCA BSP, LINHA ÁGUA FRIA, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	50	3,25	162,50
140	006.001.181	PLUG ROSCÁVEL, NA MEDIDA DE 1/2" FABRICADO EM PVC, ROSCA BSP, LINHA ÁGUA FRIA, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	20	2,49	49,80
141	006.001.317	REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC RÍGIDO, LINHA ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, NA MEDIDA DE 4 X 1.1/2, CONFORMIDADE COM A NBR 5688.	UN	40	25,79	1.031,60
142	006.001.287	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, BITOLA 1.1/4". LIGA EM BRONZE E LATÃO, ACIONAMENTO ROTATIVO COM VOLANTE, CONFORMIDADE COM A NBR 15705	UN	14	43,28	605,92
143	006.001.320	TÊ DE PVC RÍGIDO, LINHA ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, DIÂMETRO NOMINAL 2", CONFORMIDADE COM A NBR 5688.	UN	40	20,08	803,20
144	006.001.321	TÊ DE PVC RÍGIDO, LINHA ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, DIÂMETRO NOMINAL 2", CONFORMIDADE COM A NBR 5688.	UN	70	10,20	714,00
145	006.001.171	TÊ DE PVC SOLDÁVEL, NA MEDIDA DE 1" POLEGADA LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	66	6,87	453,42
146	006.001.172	TÊ DE PVC SOLDÁVEL, LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, NA MEDIDA DE 1.1/2, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	60	14,92	895,20
147	006.001.168	TÊ DE PVC SOLDÁVEL, NA MEDIDA DE 3/4" LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	150	2,63	394,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

148	006.001.257	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90°, COTAS 25 MM X 1/2' FABRICADO EM PVC, COR AZUL, LINHA ÁGUA FRIA, COTAS 25 MM X 1/2", CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	60	7,58	454,80
149	006.001.258	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90°, COTAS 25 MM X 3/4" FABRICADO EM PVC, COR AZUL, LINHA ÁGUA FRIA, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	65	6,69	434,85
150	006.001.376	TUBO DE PVC PARA ESGOTO NAS MEDIDAS DE ?1.1/2? POLEGADAS COM BARRA DE 6 MTS.	UN	290	23,64	6.855,60
151	006.001.374	TUBO DE PVC PARA ESGOTO NAS MEDIDAS DE ?4? POLEGADAS COM BARRA DE 6 MTS.	BR	68	139,70	9.499,60
152	006.001.157	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, NA MEDIDA DE 3/4, LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648, FORNECIDO EM BARRA DE 3 METROS.	BR	56	38,63	2.163,28
153	006.001.160	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, NA MEDIDA DE 1? POLEGADA, LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648, FORNECIDO EM BARRA DE 3 METROS.	BR	35	50,42	1.764,70
154	006.001.163	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, NA MEDIDA DE 1.1/2? POLEGADA, LINHA ÁGUA FRIA, COR MARROM, CONFORMIDADE COM A NBR 5648, FORNECIDO EM BARRA DE 3 METROS.	BR	50	60,20	3.010,00
155	006.001.325	VEDA ROSCA 3/4 18MM X50MT	UN	186	19,12	3.556,32
156	006.001.281	VEDANTE (CARRAPETA) TIPO UNIVERSAL, DIÂMETRO 1/2". MATERIAL PLÁSTICO	UN	200	0,31	62,00
157	006.001.283	VEDANTE (CARRAPETA) TIPO UNIVERSAL, DIÂMETRO 3/4". MATERIAL PLÁSTICO	UN	200	0,32	64,00
158	006.001.268	VOLANTE PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA MAX	UN	70	20,90	1.463,00
159	006.001.094	AREIA MEDIA LAVADA	M3	85	189,83	16.135,55
160	006.001.121	AREIA LAVADA GROSSA	M3	64	184,68	11.819,52
161	006.001.455	AREIA FINA LAVADA-M3	M3	30	152,94	4.588,20
162	006.001.072	VALVULA TANQUE VT3 BRANCA 1 1/4	UN	30	12,22	366,60
163	006.001.234	ADAPTADOR PRETO 3/4 25 MM	UN	20	1,53	30,60
164	006.001.255	ARAME RECOZIDO N°18 (TORCIDO)	KG	20	19,24	384,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

165	006.001.262	CADEADO 35MM MATERIAL DO CORPO: LATÃO MACIÇO, MATERIAL DA HASTE: AÇO TEMPERADO E CROMADO, LARGURA: 35 MM. ACOMPANHA DUAS CHAVES EM LATÃO CROMADO. EMBALAGEM: CAIXA COM DESCRIÇÃO	UN	30	34,04	1.021,20
166	006.001.292	SILICONE INCOLOR 300 GRS	BS	100	19,52	1.952,00
167	006.001.303	CAP DE PVC RÍGIDO, LINHA ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, NA MEDIDA DE 1.1/2, CONFORMIDADE COM A NBR 5688.	UN	26	10,31	268,06
168	006.001.304	CAP DE PVC RÍGIDO, LINHA ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, NA MEDIDA DE 1.1/2, CONFORMIDADE COM A NBR 5688.	UN	26	7,60	197,60
169	006.001.318	COTOVELO ESGOTO 1 1/2 90°	PÇ	30	3,74	112,20
170	006.001.333	FERRO CA-50 3/16 COM BARRA COM 12 METROS - VERGALHÃO NERVURADO 3/16 (6,3MM) ? OBEDECENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 7480.-	BR	30	14,53	435,90
171	006.001.379	CAPS SOLDAVEL 3/4	UN	130	2,41	313,30
172	006.001.397	VÁLVULA ABS PARA LAVATÓRIO BRANCA SEM LADRÃO SEM UNHO.	UN	100	5,88	588,00
173	006.001.399	FLANGE EM PVC NAS MEDIDAS DE 1.1/2.	UN	20	32,63	652,60
174	006.001.472	COTOVELO ESGOTO 4' 90°	PÇ	30	9,94	298,20
175	006.001.492	CADEADO 30MM, MATERIAL DO CORPO: LATÃO MACIÇO, MATERIAL DA HASTE: AÇO TEMPERADO E CROMADO, LARGURA: 30 MM. ACOMPANHA DUAS CHAVES EM LATÃO CROMADO. EMBALAGEM: CAIXA COM DESCRIÇÃO DA MARCA	UN	30	24,50	735,00
176	006.001.588	BARRA CANO PVC 3/4	UN	30	34,66	1.039,80
177	006.001.607	TORNEIRA BOIA METAL 3/4 DN 20 (P/ 140 M C A)	PÇ	96	35,34	3.392,64
178	006.001.622	CONEXÃO T EM PVC ESCOTO 1, 1/5	UN	30	5,46	163,80
179	006.001.623	LUVAS PVC 4"	UN	30	8,74	262,20
180	006.001.990	ARAME GALVANIZADO PARA FORRO	KG	10	31,59	315,90
181	006.001.991	CAL PARA REBOCO SACO 20KG	SC	50	22,27	1.113,50
182	006.001.992	DOBRADIÇA PARA PORTA TAMANHO PADRÃO	UN	30	19,14	574,20
183	006.001.995	TABUAS DE PINUS DE 30 CM DE LARGURA POR 3 METROS DE COMPRIMENTO	UN	70	37,12	2.598,40
184	006.001.996	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	10	444,99	4.449,90
185	006.001.337	ARAME RECOZIDO N. 18 ? TORCIDO COM ALTA RESISTÊNCIA, PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5589/82, COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE ATÉ 40 KGF/MM²./	KG	5	20,30	101,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

186	006.001.265	BUCHA DE FIXAÇÃO DE 10MM, COM ANEL VA8 É IDEAL PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO DE ALVENARIA.PROPORCIONA UM MELHOR ACABAMENTO DEVIDO.	UN	500	0,18	90,00
187	006.001.141	BUCHA DE FIXAÇÃO DE 6MM, COM ANEL VA8 É IDEAL PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO DE ALVENARIA PROPORCIONA UM MELHOR ACABAMENTO DEVIDO.	UN	550	0,07	38,50
188	006.001.238	BUCHA DE FIXAÇÃO DE 8MM, COM ANEL VA8 É IDEAL PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO DE ALVENARIA.PROPORCIONA UM MELHOR ACABAMENTO DEVIDO.	UN	550	0,06	33,00
189	006.001.359	GRELHA ABRE E FECHA, COMPOSIÇÃO: AÇO INOX POLIDO DE ALTO BRILHO	UN	10	12,29	122,90
190	006.001.308	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO, LINHA ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, NA MEDIDA DE 1.1/2, CONFORMIDADE COM A NBR 5688.	UN	10	4,08	40,80
191	006.001.309	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO, LINHA ESGOTO, SÉRIE REFORÇADANA MEDIDA DE ?4?, CONFORMIDADE COM A NBR 5688.	UN	10	10,40	104,00
192	006.001.312	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO, LINHA ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, NA MEDIDA DE ?4? POLEGADA, CONFORMIDADE COM A NBR 5688.	UN	10	4,09	40,90
193	006.001.310	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO, LINHA ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, NA MEDIDA DE 1.1/2, CONFORMIDADE COM A NBR 5688.	UN	10	4,77	47,70
194	006.001.179	NÍPEL ROSCÁVEL, NA MEDIDA DE 3/4, FABRICADO EM PVC, ROSCA BSP, LINHA ÁGUA FRIA, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	10	10,87	108,70
195	006.001.180	NÍPEL ROSCÁVEL,NA MEDIDA DE 1? POLEGADA FABRICADO EM PVC, ROSCA BSP, LINHA ÁGUA FRIA, CONFORMIDADE COM A NBR 5648.	UN	5	4,37	21,85
196	006.001.319	REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE PVC RÍGIDO, LINHA ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, NA MEDIDA DE 4 X ?2? POLEGADA, CONFORMIDADE COM A NBR 5688.	UN	15	11,64	174,60
197	006.001.269	SIFÃO PARA LAVATÓRIO, DIÂMETRO 1" X 1.1/2". ACABAMENTO CROMADO	UN	16	16,94	271,04
198	006.001.386	TORNEIRA LAVATÓRIO BANHEIRO 1? NA COR:CROMADO	UN	36	76,60	2.757,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

199	006.001.106	ESCADA DE ALUMINIO 2 X 7 DEGRAUS EXTENSIVA, TRÊS MODOS DE UTILIZAÇÃO: EXTENSÍVEL, ABERTA E SIMPLES. SUPORTA ATÉ 150 KG E ALCANÇA ATÉ 3,65 METROS	UN	2	562,35	1.124,70
200	006.001.183	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO 500ML - MONOCOMPONENTE, QUE REAGE COM A UMIDADE DO AR TORNANDO-SE APÓS A CURA EM UMA ESPUMA SEMIRRÍGIDA, ATÓXICA E COM PROPRIEDADES DE FIXAÇÃO, ADESÃO, ISOLAMENTO E ENCHIMENTO. PARA APLICAÇÃO DE QUADROS DE PORTAS, ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO, VEDAÇÕES E INFILTRAÇÕES.	UN	24	21,59	518,16
201	006.001.162	MALHA POP 20X20 3,4MM	UN	10	54,57	545,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

1.1 ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES DETALHADAS POR DEPARTAMENTO:

SERVIÇOS PÚBLICOS		
CÓDIGOS	DESCRIPTIVO	QTD
006.001.275	Assento sanitário para bacia sanitária, na cor branco, com espuma espessa e macia, proteção contra fungos e bactérias, que seja fácil de limpar, com superfície lisa, evitando o acúmulo de sujeira. Tampa com cobertura total e brilhante, fixação regulável, que se encaixe perfeitamente no vaso sanitário. De alta resistência e durabilidade,	30
006.001.277	Bacia sanitária convencional para acessibilidade, acabamento branco. Linha vogue plus conforto, sem abertura frontal, modelo p.510.17.	5
006.001.276	Bacia sanitária convencional, acabamento branco	10
006.001.138	Bloco ceramico 9 furos 14 x19x29 cm o produto deve ser de primeira linha	2.000
006.001.124	Bloquinho ceramico 11,5x14x24 o produto tem que ser de primeira linha	6
006.001.135	Caixa ?d água fabricada em polietileno, capacidade de armazenamento: 1000 litros, sistema de fechamento com aba - (trava) que se encaixa ao corpo, manual de instalação descrita na tampa do produto, normas de referência: nbr 14799 e nbr 15682	5
006.001.490	Caixa ?d água fabricada em polietileno, capacidade de armazenamento: 500 litros, sistema de fechamento com aba - (trava) que se encaixa ao corpo, manual de instalação descrita na tampa do produto, normas de referência: nbr 14799 e nbr 15682.	6
006.001.331	Caixa de descarga completa, com capacidade de 9 litros, fabricação em polietileno	30
006.001.043	Cal hidratada ch iii de 20 kg, composto por hidróxidos de cálcio e magnésio, ideal para utilizar em rebocos e acabamentos	100
006.001.047	Canaleta ceramica 14x20 cm (p/ bloquinho 11,5x14x24)	3.000
006.001.063	Cimento cola - interno - 20 kg	50
006.001.089	Cimento cpII 50kg com secagem rápida e alta resistência, versátil, para ser utilizado em fundações e acabamentos na obra. Ideal para utilizar em concreto convencional, contrapiso e laje.	400
006.001.145	Disco diamantado turno 110 m marmore e granito	120
006.001.391	Fechadura completa para porta de banheiro	25
006.001.387	Fechadura completa para porta de madeira	50
006.001.390	Fechadura completa para porta de metal	25
006.001.125	Ferro ca-50 1/4 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 1/4? (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480.	100
006.001.335	Ferro ca-50 3/8 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 3/8 (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480./	100
006.001.332	Ferro ca-50 3/16 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 3/16 (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480.	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.361	Folha de porta lisa encabeçada nas medidas 0.70 x 2.10 de altura - padrão imbuia 1ª linha	10
006.001.362	Folha de porta lisa encabeçada nas medidas 0.80 x 2.10 de altura - padrão imbuia 1ª linha	10
006.001.373	Impermeabilizante para argamassa e concreto. 18 litros	20
006.001.329	Kits caixa acoplada acionada centro / universal	20
006.001.330	Kits caixa acoplada acionada lateral / universal	20
006.001.034	Lavatório ceramico com coluna, é ideal para banheiros, nas cores branco, produzido com cerâmica que atende às especificações da abnt nbr 15.099:2004.	15
006.001.394	Maçaneta para fechadura porta cromada	50
006.001.378	Madeirite de pinus, nas medidas de 1.10 x 2.20 mts com 6mm de espessura.	30
006.001.131	Mangueira jardim trançada com 30metros com esguicho pvc	10
006.001.139	Parafuso para telha ondulada 5/16 x 11 cm c/ borracha e arruela de metal	200
006.001.046	Pedra brita tamanho 1	40
006.001.132	Pedrisco britado nº 0	30
006.001.061	Piso cerâmico interno, brilhante, bordas arredondadas p.i 5- nas medidas 45x45cm	200
006.001.130	Porta de madeira canela montada lisa 2,10 x 0,80 com fechadura	25
006.001.144	Porta de madeira lisa imbuia, nas medidas de 0.70 x 2.10 de altura-completa e montada com batente + dobradiças + fechadura e maçaneta e chave.	25
006.001.143	Porta de madeira lisa imbuia, nas medidas de 0.80 x 2.10 de altura-completa e montada com batente + dobradiças + fechadura e maçaneta e chave.	30
006.001.360	Porta de madeira lisa imbuia, nas medidas de 0.90 x 2.10 de altura-completa e montada com batente + dobradiças + fechadura e maçaneta e chave.	25
006.001.074	Pote de cola pvc 175 g	50
006.001.868	Pote de cola pvc com 850 gramas	10
006.001.449	Prego 15x15 c/ cabeça	15
006.001.156	Prego 17x21 c/ cabeça	50
006.001.120	Prego 18x27 c/ cabeça	100
006.001.230	Prego 22x48 c/ cabeça	60
006.001.137	Prego com 02 cabeças 18 x 27 é produzido em aço galvanizado ou polido, tendo o corpo liso e sendo bastante usado nas construções.	15
006.001.140	Prego galvanizado telheiro 18 x 27 com cabeça e arruela de pvc	15
006.001.295	Registro de gaveta bruto, liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	10
006.001.285	Registro de gaveta bruto, bitola 1". Liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	10
006.001.288	Registro de gaveta bruto, bitola 1.1/2". Liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.284	Registro de gaveta bruto, bitola 3/4". Liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	10
006.001.299	Registro esfera de pvc de na medida de 3/4	25
006.001.369	Sifão corrugado de 40 cm	50
006.001.368	Sifão corrugado de 60 cm	50
006.001.271	Sifão flexível sanfonado universal, bitola 1.1/2", acabamento cromado	50
006.001.152	Sifão sanfonado universal	50
006.001.150	Tabua de pinus aparelhada dimensão: 30 cm x 2,2 cm x 3 metros -	120
006.001.367	Tabuas de pinus de 20 cm de largura por 3 metros de comprimento	80
006.001.366	Tabuas de pinus de 25 cm de largura por 3 metros de comprimento	80
006.001.291	Telha ceramica cumieira p/ embolso	1.000
006.001.127	Telha cerâmica portuguesa, deverão ser de primeira categoria, com resistência mínima à flexão igual a 85 kgf como determina a nbr-7172. ?Telha cerâmica tipo ?portuguesa?, e índice máximo de absorção igual a 18%, para 48 horas de imersão. Só será permitido o uso de telhas cerâmicas isentas de quaisquer deformações, que apresentem encaixes perfeitos, superfícies lisas e homogêneas, cozimento adequado e coloração uniforme. Não deverá apresentar defeitos sistemáticos, tais como fissuras na superfície que fica exposta às intempéries, esfoliações, quebras e rebarbas/ 16 pçs por mts ² , é um evolução da telha colonial, e tem como característica ter um lado curvo e arredondado e a outra metade reta, o que permite o encaixe perfeito entre as telhas, e deixa o telhado mais estável e uniforme.	5
006.001.134	Telha cerâmica romana, deverão ser de primeira categoria, com resistência mínima à flexão igual a 85 kgf como determina a nbr-7172. ?Telha cerâmica tipo ?romana?, e índice máximo de absorção igual a 18%, para 48 horas de imersão. Só será permitido o uso de telhas cerâmicas isentas de quaisquer deformações, que apresentem encaixes perfeitos, superfícies lisas e homogêneas, cozimento adequado e coloração uniforme. Não deverá apresentar defeitos sistemáticos, tais como fissuras na superfície que fica exposta às intempéries, esfoliações, quebras e rebarbas. 16 pçs por mts ² -	3
006.001.142	Telha cumieira cimento amianto 45 graus 6 mm xx 1,10 mts atendendo as normas abnt	100
006.001.669	Telha ondulada 2,44 x 1,10mt 6mm	100
006.001.083	Telha paulistinha	50
006.001.126	Tijolo ceramico baiano 9x19x19	10
006.001.122	Tijolo comum de barro o produto deve ser de primeira linha	8
006.001.381	Torneira lavatório banheiro 1/2 na cor:cromado.	50
006.001.338	Treliça h-8 ca- 50 - com acabamento: nervurado, vergalhão: 4,2mm (inferior e diagonal) 6mm (superior) comprimento: 2 metros altura: 8 cm...	50
006.001.302	Tubo de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medidas de ?4?, conformidade com a nbr 5688, fornecido em barra de 3 metros.	50
006.001.123	Valvula de descarga, alta pressão, metal c/ acabamento branco...	25



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.377	Valvula de tanque em pvc nas medidas de 1.1/2.	25
006.001.402	Válvula mictório temporizada automática cromada	25
006.001.266	Reparo para valvula de descarga hidra max	50
006.001.267	Retentor bilabial para válvula de descarga- hydra max	50
006.001.149	Torneira jardim curta amarela 1/2'	50
006.001.380	Torneira lavatório banheiro 1/4 na cor:cromado	50
006.001.395	Torneira lavatório bica movel- acionamento com apenas 1/4 de volta, conexão de 1/2" ante ferrugem- que suporta pressão de até 50 mca.	50
006.001.280	Torneira para cozinha, instalação na parede,abertura e fechamento 1/4 de volta fabricada em metal, bica reta, acabamento cromado, comprimento de 22 cm.	50
006.001.336	Ferro ca-50 1/2 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 1/2" (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480.	120
006.001.334	Ferro ca-50 5/16 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 5/16 (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480	150
006.001.010	Eletrodo 3-25	150
006.001.259	Eletrodo 2,5	200
006.001.184	Disco de corte inox 4,5x1,0x7/8	1.200
006.001.488	Disco de corte 7x1,6x7/8	1.200
006.002.534	Disco de corte 4 1/2 aço inox	1.200
006.002.436	Disco de corte c/ vídea	200
006.001.307	Arame farpado 500 mts	20
006.001.243	Palanque tratado 12 x 14 3,50 m	100
006.001.244	Palanque tratado 12 x 14 x 4,00 m	100
006.001.246	Palanque tratado 11 x 14 x 2,20 m	300
006.001.806	Mourão de eucalipto tratado 20x22 cm 2,50mt chapeado comprimento 2,50 metros	150
006.001.116	Piso de concreto bloquete (intertravado) 10x20x6	1.000
006.001.001	Guia de concreto padrao pmsp	200
006.001.618	Guia de concreto chapéu 15x30x1,20	100
019.001.096	Tampa de concreto para bueiro de 1.20x70x07	30
006.001.155	Sarrafo pinus 5cm x 3,00 mts	300
006.001.199	Cotovelo pvc 90° marrom soldavel 3/4	100
006.001.363	Cotovelo pvc 45° marrom soldavel 3/4	50
006.001.863	Cotovelo 45° pvc marrom 25,0 mm	50
006.001.364	Cotovelo azul 3/4 com rosca de metal	40
006.002.563	Luva azul com cola de um lado e rosca do outro 3/4	40
006.001.398	Adaptador flange em pvc nas medidas de 3/4 .roscavel para caixa d"agua em pvc	40



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.293	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro, cota 40 mm x 1.1/4" em pvc, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648..	40
006.001.174	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro, cota 50 mm x 1.1/2", em pvc, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	40
006.001.178	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro,cota 25 mm x 3/4" em pvc, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648..	40
006.001.294	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro,cota 32 mm x 1" em pvc, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	40
006.001.327	Anel de borracha, na medida de ? 2? Polegadas.	15
006.001.326	Anel de borracha, na medida de 1.1/2.	15
006.001.371	Anel de vedação para vaso sanitario	30
006.001.352	Broca em aço rapido de 1/4mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito./	30
006.001.354	Broca em aço rapido de 1/8mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	10
006.001.356	Broca em aço rapido de 3/16 x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	20
006.001.355	Broca em aço rapido de 3/8mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	20
006.001.353	Broca em aço rapido de 5/16mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito	20
006.001.357	Broca widea de 12mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	20
006.001.358	Broca widea de 5/16mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito	20
006.001.349	Broca widea em aço rapido de 10mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.351	Broca widea em aço rapido de 12mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	15
006.001.346	Broca widea em aço rapido de 6mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito	15
006.001.348	Broca widea em aço rapido de 8mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	15
006.001.306	Bucha de redução longa de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 4" X 1.1/2 conformidade com a nbr 5688.	30
006.001.305	Bucha de redução longa de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2 x 2" Conformidade com a nbr 5688.	30
006.001.241	Joelho 90° soldável com bucha de latão, cotas 25 mm x 1/2" fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	40
006.001.231	Joelho 90° soldável com bucha de latão,cotas 25 mm x 3/4" fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	40
006.001.166	Joelho de pvc soldável, 90°, na medida de 3/4, linha água fria, cor marrom,conformidade com a nbr 5648.	40
006.001.170	Joelho de pvc soldável,90° na medida de 1.1/2, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	40
006.001.169	Joelho de pvc soldável,90°na medida de 1" Polegada linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	40
006.001.270	Ligação/engate flexível, fabricado em malha de aço, comprimento 60 cm, entrada de água 1/2", acabamento cromado.	40
006.001.313	Luva de correr de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688..	50
006.001.314	Luva de correr de pvc rígido, linha esgoto,série reforçada, na medida de 4" Polegadas, conformidade com a nbr 5688.	50
006.001.176	Luva de correr para tubo soldável, na medida de 1.1/2, em pvc soldável, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	40
006.001.173	Luva de correr para tubo soldável, na medida de 3/4, luva de correr para tubo soldável, em pvc soldável, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	40
006.001.175	Luva de correr para tubo soldável,na medida de 1" Polegada, em pvc soldável, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	40
006.001.177	Luva de correr para tubo soldável,na medida de 2" Polegadas em pvc soldável, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	40
006.001.164	Luva de pvc soldável, na medida de 3/4, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	40
006.001.165	Luva de pvc soldável,medida de 1" Polegada, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	40
006.001.290	Luva de pvc soldável,na medida de 1.1/2, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	40
006.001.316	Luva simples de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 4" Polegada, conformidade com a nbr 5688.	40



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.315	Luva simples de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	40
006.001.260	Luva soldável com bucha de latão, cotas 25 mm x 3/4' fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	40
006.001.264	Luva soldável com bucha de latão, fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, cotas 25 mm x 1/2", conformidade com a nbr 5648.	40
006.001.182	Plug roscável, na medida de 3/4', fabricado em pvc, rosca bsp, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	40
006.001.181	Plug roscável, na medida de 1/2" fabricado em pvc, rosca bsp, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	10
006.001.317	Redução excêntrica de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 4 x 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	30
006.001.287	Registro de gaveta bruto, bitola 1.1/4'. Liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	10
006.001.320	Tê de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, diâmetro nominal 2", conformidade com a nbr 5688.	30
006.001.321	Tê de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, diâmetro nominal 4", conformidade com a nbr 5688.	30
006.001.171	Tê de pvc soldável, na medida de 1" Polegada linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	50
006.001.172	Tê de pvc soldável, linha água fria, cor marrom, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5648.	50
006.001.168	Tê de pvc soldável, na medida de 3/4 linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	50
006.001.257	Tê soldável com bucha de latão na bolsa central, 90°, cotas 25 mm x 1/2' fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, cotas 25 mm x 1/2", conformidade com a nbr 5648.	50
006.001.258	Tê soldável com bucha de latão na bolsa central, 90°, cotas 25 mm x 3/4" fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	50
006.001.345	Treliça h-10 ca- 50 - com acabamento: nervurado, vergalhão: 4,2mm (inferior e diagonal) 6mm (superior) comprimento: 2 metros altura: 8 cm.../	30
006.001.376	Tubo de pvc para esgoto nas medidas de 1.1/2" Polegadas com barra de 6 mts.	30
006.001.374	Tubo de pvc para esgoto nas medidas de 4" Polegadas com barra de 6 mts.	30
006.001.157	Tubo de pvc soldável, na medida de 3/4, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648, fornecido em barra de 3 metros.	30
006.001.160	Tubo de pvc soldável, na medida de 1" Polegada, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648, fornecido em barra de 3 metros.	30
006.001.163	Tubo de pvc soldável, na medida de 1.1/2" Polegada, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648, fornecido em barra de 3 metros.	30
006.001.325	Veda rosca 3/4 18mm x50mt	130
006.001.281	Vedante (carrapeta) tipo universal, diâmetro 1/2". Material plástico	150
006.001.283	Vedante (carrapeta) tipo universal, diâmetro 3/4". Material plástico	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.268	Volante para válvula de descarga hydra max	10
006.001.094	Areia media lavada	50
006.001.121	Areia lavada grossa	30
006.001.455	Areia fina lavada-m3	30

SAÚDE ATENÇÃO BÁSICA		
CÓDIGOS	DESCRIPTIVO	QTD
006.001.174	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro, cota 50 mm x 1.1/2", em pvc, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	10
006.001.178	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro, cota 25 mm x 3/4" em pvc, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648..	10
006.001.294	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro, cota 32 mm x 1" em pvc, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	10
006.001.327	Anel de borracha, na medida de ? 2? Polegadas.	3
006.001.326	Anel de borracha, na medida de 1.1/2.	3
006.001.371	Anel de vedação para vaso sanitario	5
006.001.148	Arame galvanizado n 18 para forro	2
006.001.337	Arame recozido n. 18 ? Torcido com alta resistência, produzido de acordo com a norma nbr 5589/82, com resistência à tração de até 40 kgf/mm ² ./	2
006.001.121	Areia lavada grossa	2
006.001.094	Areia media lavada	2
006.001.275	Assento sanitário para bacia sanitária, na cor branco, com espuma espessa e macia, proteção contra fungos e bactérias, que seja fácil de limpar, com superfície lisa, evitando o acúmulo de sujeira. Tampa com cobertura total e brilhante, fixação regulável, que se encaixe perfeitamente no vaso sanitário. De alta resistência e durabilidade,	20
006.001.277	Bacia sanitária convencional para acessibilidade, acabamento branco. Linha vogue plus conforto, sem abertura frontal, modelo p.510.17.	3
006.001.276	Bacia sanitária convencional, acabamento branco	3
006.001.138	Bloco ceramico 9 furos 14 x19x29 cm o produto deve ser de primeira linha	500
006.001.124	Bloquinho ceramico 11,5x14x24 o produto tem que ser de primeira linha	1
006.001.352	Broca em aço rapido de 1/4mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito./	3
006.001.354	Broca em aço rapido de 1/8mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	3
006.001.356	Broca em aço rapido de 3/16 x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	6



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.355	Broca em aço rapido de 3/8mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	3
006.001.353	Broca em aço rapido de 5/16mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito	3
006.001.357	Broca widea de 12mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	3
006.001.358	Broca widea de 5/16mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito	3
006.001.349	Broca widea em aço rapido de 10mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	3
006.001.351	Broca widea em aço rapido de 12mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	3
006.001.346	Broca widea em aço rapido de 6mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito	3
006.001.348	Broca widea em aço rapido de 8mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	3
006.001.265	Bucha de fixação de 10mm, com anel va8 é ideal para fixação em concreto de alvenaria.proporciona um melhor acabamento devido.	500
006.001.141	Bucha de fixação de 6mm, com anel va8 é ideal para fixação em concreto de alvenaria proporciona um melhor acabamento devido.	550
006.001.238	Bucha de fixação de 8mm, com anel va8 é ideal para fixação em concreto de alvenaria.proporciona um melhor acabamento devido.	550
006.001.306	Bucha de redução longa de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 4" X 1.1/2 conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.305	Bucha de redução longa de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2 x 2" Conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.396	Bucha especial p/ bloco vazado nº06	15
006.001.135	Caixa d água fabricada em polietileno, capacidade de armazenamento: 1000 litros, sistema de fechamento com aba - (trava) que se encaixa ao corpo, manual de instalação descrita na tampa do produto, normas de referência: nbr 14799 e nbr 15682	2
006.001.490	Caixa d água fabricada em polietileno, capacidade de armazenamento: 500 litros, sistema de fechamento com aba - (trava) que se encaixa ao corpo, manual de instalação descrita na tampa do produto, normas de referência: nbr 14799 e nbr 15682.	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.331	Caixa de descarga completa, com capacidade de 9 litros, fabricação em polietileno	2
006.001.043	Cal hidratada ch iii de 20 kg, composto por hidróxidos de cálcio e magnésio, ideal para utilizar em rebocos e acabamentos	5
006.001.304	Cap de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 74?, conformidade com a nbr 5688.	3
006.001.303	Cap de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	3
006.001.379	Caps soldavel 3/4	15
006.001.089	Cimento cpII 50kg com secagem rápida e alta resistência, versátil, para ser utilizado em fundações e acabamentos na obra. Ideal para utilizar em concreto convencional, contrapiso e laje.	10
006.001.145	Disco diamantado turno 110 m marmore e granito	5
006.001.151	Dobradiça quatro furos para porta tamanho padrão	3
006.001.391	Fechadura completa para porta de banheiro	5
006.001.387	Fechadura completa para porta de madeira	10
006.001.390	Fechadura completa para porta de metal	5
006.001.336	Ferro ca-50 1/2 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 1/2? (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480.	10
006.001.125	Ferro ca-50 1/4 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 1/4? (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480.	2
006.001.332	Ferro ca-50 3/16 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 3/16 (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480.	2
006.001.335	Ferro ca-50 3/8 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 3/8 (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480./	2
006.001.334	Ferro ca-50 5/16 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 5/16 (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480	2
006.001.399	Flange em pvc nas medidas de 72?.	2
006.001.361	Folha de porta lisa encabeçada nas medidas 0.70 x 2.10 de altura - padrão imbuia 1ª linha	3
006.001.362	Folha de porta lisa encabeçada nas medidas 0.80 x 2.10 de altura - padrão imbuia 1ª linha	3
006.001.359	Grelha abre e fecha, composição: aço inox polido de alto brilho	5
006.001.373	Impermeabilizante para argamassa e concreto. 18 litros	2
006.001.308	Joelho 45° de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.309	Joelho 45° de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada na medida de 74?, conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.312	Joelho 90° de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 74? Polegada, conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.310	Joelho 90° de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.241	Joelho 90° soldável com bucha de latão, cotas 25 mm x 1/2" fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.231	Joelho 90° soldável com bucha de latão, cotas 25 mm x 3/4" fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.166	Joelho de pvc soldável, 90°, na medida de 3/4, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	20
006.001.170	Joelho de pvc soldável, 90° na medida de 1.1/2, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.169	Joelho de pvc soldável, 90° na medida de 1? Polegada linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.278	Kit de instalação para bacia convencional com fixação vertical	10
006.001.329	Kits caixa acoplada acionada centro / universal	5
006.001.330	Kits caixa acoplada acionada lateral / universal	2
006.001.034	Lavatório ceramico com coluna, é ideal para banheiros, nas cores branco, produzido com cerâmica que atende às especificações da abnt nbr 15.099:2004.	2
006.001.270	Ligação/engate flexível, fabricado em malha de aço, comprimento 60 cm, entrada de água 1/2", acabamento cromado.	15
006.001.313	Luva de correr de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688..	5
006.001.314	Luva de correr de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 2? Polegadas, conformidade com a nbr 5688.	2
006.001.176	Luva de correr para tubo soldável, na medida de 1.1/2, em pvc soldável, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	2
006.001.173	Luva de correr para tubo soldável, na medida de 3/4, luva de correr para tubo soldável, em pvc soldável, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.175	Luva de correr para tubo soldável, na medida de 1? Polegada, em pvc soldável, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	2
006.001.177	Luva de correr para tubo soldável, na medida de 2? Polegadas em pvc soldável, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	2
006.001.164	Luva de pvc soldável, na medida de 3/4, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	15
006.001.165	Luva de pvc soldável, medida de 1? Polegada, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.290	Luva de pvc soldável, na medida de 1.1/2, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	10
006.001.316	Luva simples de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 2? Polegada, conformidade com a nbr 5688.	3
006.001.315	Luva simples de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	3
006.001.260	Luva soldável com bucha de latão, cotas 25 mm x 3/4" fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	3
006.001.264	Luva soldável com bucha de latão, fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, cotas 25 mm x 1/2", conformidade com a nbr 5648.	3
006.001.394	Maçaneta para fechadura porta cromada	3
006.001.378	Madeira de pinus, nas medidas de 1.10 x 2.20 mts com 6mm de espessura.	5
006.001.179	Nípel roscável, na medida de 3/4, fabricado em pvc, rosca bsp, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.180	Nípel roscável, na medida de 1? Polegada fabricado em pvc, rosca bsp, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.139	Parafuso para telha ondulada 5/16 x 11 cm c/ borracha e arruela de metal	5
006.001.046	Pedra brita tamanho 1	1
006.001.132	Pedrisco britado nº 0	1
006.001.182	Plug roscável, na medida de 3/4", fabricado em pvc, rosca bsp, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.181	Plug roscável, na medida de 1/2" fabricado em pvc, rosca bsp, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.130	Porta de madeira canela montada lisa 2,10 x 0,80 com fechadura	3
006.001.144	Porta de madeira lisa imbuia, nas medidas de 0.70 x 2.10 de altura-completa e montada com batente + dobradiças + fechadura e maçaneta e chave.	1
006.001.143	Porta de madeira lisa imbuia, nas medidas de 0.80 x 2.10 de altura-completa e montada com batente + dobradiças + fechadura e maçaneta e chave.	3
006.001.360	Porta de madeira lisa imbuia, nas medidas de 0.90 x 2.10 de altura-completa e montada com batente + dobradiças + fechadura e maçaneta e chave.	3
006.001.074	Pote de cola pvc 175 g	4
006.001.449	Prego 15x15 c/ cabeça	1
006.001.137	Prego com 02 cabeças 18 x 27 é produzido em aço galvanizado ou polido, tendo o corpo liso e sendo bastante usado nas construções.	2
006.001.140	Prego galvanizado telheiro 18 x 27 com cabeça e arruela de pvc	2
006.001.319	Redução excêntrica de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 4 x 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.317	Redução excêntrica de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 4 x 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.287	Registro de gaveta bruto, bitola 1.1/4". Liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	2
006.001.295	Registro de gaveta bruto, liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	2
006.001.285	Registro de gaveta bruto, bitola 1". Liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	2
006.001.288	Registro de gaveta bruto, bitola 1.1/2". Liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	2
006.001.284	Registro de gaveta bruto, bitola 3/4". Liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	2
006.001.299	Registro esfera de pvc de na medida de 3/4	5
006.001.266	Reparo para valvula de descarga hidra max	15
006.001.267	Retentor bilabial para válvula de descarga- hydra max	5
006.001.368	Sifão corrugado de 60 cm	15
006.001.271	Sifão flexível sanfonado universal, bitola 1.1/2", acabamento cromado	25
006.001.269	Sifão para lavatório, diâmetro 1" x 1.1/2". Acabamento cromado	8
006.001.152	Sifão sanfonado universal	15
006.001.292	Silicone incolor 300 grs	25
006.001.150	Tabua de pinus aparelhada dimensão: 30 cm x 2,2 cm x 3 metros -	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.367	Tabuas de pinus de 20 cm de largura por 3 metros de comprimento	5
006.001.366	Tabuas de pinus de 25 cm de largura por 3 metros de comprimento	5
006.001.320	Tê de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, diâmetro nominal ?? , conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.321	Tê de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, diâmetro nominal?4?, conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.171	Tê de pvc soldável, na medida de 1? Polegada linha água fria, cor marrom,conformidade com a nbr 5648.	8
006.001.172	Tê de pvc soldável, linha água fria, cor marrom, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.168	Tê de pvc soldável, na medida de 3/4 linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	25
006.001.257	Tê soldável com bucha de latão na bolsa central, 90°, cotas 25 mm x 1/2' fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, cotas 25 mm x 1/2", conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.258	Tê soldável com bucha de latão na bolsa central, 90°, cotas 25 mm x 3/4" fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	10
006.001.127	Telha cerâmica portuguesa, deverão ser de primeira categoria, com resistência mínima à flexão igual a 85 kgf como determina a nbr-7172. ?Telha cerâmica tipo ?portuguesa?, e índice máximo de absorção igual a 18%, para 48 horas de imersão. Só será permitido o uso de telhas cerâmicas isentas de quaisquer deformações, que apresentem encaixes perfeitos, superfícies lisas e homogêneas, cozimento adequado e coloração uniforme. Não deverá apresentar defeitos sistemáticos, tais como fissuras na superfície que fica exposta às intempéries, esfoliações, quebras e rebarbas/ 16 pçs por mts ² , é um evolução da telha colonial, e tem como característica ter um lado curvo e arredondado e a outra metade reta, o que permite o encaixe perfeito entre as telhas, e deixa o telhado mais estável e uniforme.	1
006.001.134	Telha cerâmica romana, deverão ser de primeira categoria, com resistência mínima à flexão igual a 85 kgf como determina a nbr-7172. ?Telha cerâmica tipo ?romana?, e índice máximo de absorção igual a 18%, para 48 horas de imersão. Só será permitido o uso de telhas cerâmicas isentas de quaisquer deformações, que apresentem encaixes perfeitos, superfícies lisas e homogêneas, cozimento adequado e coloração uniforme. Não deverá apresentar defeitos sistemáticos, tais como fissuras na superfície que fica exposta às intempéries, esfoliações, quebras e rebarbas.16 pçs por mts ² -	1
006.001.122	Tijolo comum de barro o produto deve ser de primeira linha	1
006.001.607	Torneira boia metal 3/4 dn 20 (p/ 140 m c a)	18
006.001.381	Torneira lavatório banheiro 1/2 na cor:cromado.	18
006.001.380	Torneira lavatório banheiro 1/4 na cor:cromado	18
006.001.386	Torneira lavatório banheiro 1? Na cor:cromado	18
006.001.395	Torneira lavatório bica movel- acionamento com apenas 1/4 de volta, conexão de 1/2" ante ferrugem- que suporta pressão de até 50 mca.	25
006.001.280	Torneira para cozinha, instalação na parede,abertura e fechamento 1/4 de volta fabricada em metal, bica reta, acabamento cromado, comprimento de 22 cm.	18



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.345	Treliça h-10 ca- 50 - com acabamento: nervurado, vergalhão: 4,2mm (inferior e diagonal) 6mm (superior) comprimento: 2 metros altura: 8 cm.../	5
006.001.338	Treliça h-8 ca- 50 - com acabamento: nervurado, vergalhão: 4,2mm (inferior e diagonal) 6mm (superior) comprimento: 2 metros altura: 8 cm...	5
006.001.376	Tubo de pvc para esgoto nas medidas de ?1.1/2? Polegadas com barra de 6 mts.	5
006.001.374	Tubo de pvc para esgoto nas medidas de ?4? Polegadas com barra de 6 mts.	9
006.001.302	Tubo de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medidas de ?4?, conformidade com a nbr 5688, fornecido em barra de 3 metros.	13
006.001.157	Tubo de pvc soldável, na medida de 3/4, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648, fornecido em barra de 3 metros.	13
006.001.160	Tubo de pvc soldável, na medida de 1? Polegada, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648, fornecido em barra de 3 metros.	2
006.001.163	Tubo de pvc soldável,na medida de 1.1/2? Polegada, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648, fornecido em barra de 3 metros.	10
006.001.123	Valvula de descarga, alta pressão, metal c/ acabamento branco...	10
006.001.377	Valvula de tanque em pvc nas medidas de 1.1/2.	20
006.001.402	Válvula mictório temporizada automática cromada	10
006.001.325	Veda rosca 3/4 18mm x50mt	13
006.001.281	Vedante (carrapeta) tipo universal, diâmetro 1/2". Material plástico	25
006.001.283	Vedante (carrapeta) tipo universal,diâmetro 3/4". Material plástico	50
006.001.268	Volante para válvula de descarga hydra max	30
006.001.398	Adaptador flange em pvc nas medidas de 3/4 .roscavel para caixa d"agua em pvc	5
006.001.293	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro, cota 40 mm x 1.1/4" em pvc, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648..	10

SAÚDE MEDIA E ALTA COMPLEXIDADE AMBULATORIAL E HOSPITALAR		
CÓDIGOS	DESCRIPTIVO	QTD
006.001.398	Adaptador flange em pvc nas medidas de 3/4 .roscavel para caixa d"agua em pvc	5
006.001.293	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro, cota 40 mm x 1.1/4" em pvc, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648..	10
006.001.174	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro, cota 50 mm x 1.1/2", em pvc, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	10
006.001.178	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro,cota 25 mm x 3/4" em pvc, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648..	10
006.001.294	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro,cota 32 mm x 1" em pvc, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	10
006.001.327	Anel de borracha, na medida de ? 2? Polegadas.	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.326	Anel de borracha, na medida de 1.1/2.	3
006.001.371	Anel de vedação para vaso sanitario	5
006.001.148	Arame galvanizado n 18 para ferro	2
006.001.337	Arame recozido n. 18 ? Torcido com alta resistência, produzido de acordo com a norma nbr 5589/82, com resistência à tração de até 40 kgf/mm ² ./	3
006.001.121	Areia lavada grossa	2
006.001.094	Areia media lavada	3
006.001.275	Assento sanitário para bacia sanitária, na cor branco, com espuma espessa e macia, proteção contra fungos e bactérias, que seja fácil de limpar, com superfície lisa, evitando o acúmulo de sujeira. Tampa com cobertura total e brilhante, fixação regulável, que se encaixe perfeitamente no vaso sanitário. De alta resistência e durabilidade,	20
006.001.277	Bacia sanitária convencional para acessibilidade, acabamento branco. Linha vogue plus conforto, sem abertura frontal, modelo p.510.17.	3
006.001.276	Bacia sanitária convencional, acabamento branco	3
006.001.138	Bloco ceramico 9 furos 14 x19x29 cm o produto deve ser de primeira linha	500
006.001.124	Bloquinho ceramico 11,5x14x24 o produto tem que ser de primeira linha	1
006.001.352	Broca em aço rapido de 1/4mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito./	3
006.001.354	Broca em aço rapido de 1/8mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	3
006.001.356	Broca em aço rapido de 3/16 x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	3
006.001.355	Broca em aço rapido de 3/8mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	3
006.001.353	Broca em aço rapido de 5/16mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito	3
006.001.357	Broca widea de 12mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.358	Broca widea de 5/16mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito	3
006.001.349	Broca widea em aço rapido de 10mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	3
006.001.346	Broca widea em aço rapido de 6mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito	3
006.001.348	Broca widea em aço rapido de 8mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	3
006.001.306	Bucha de redução longa de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 4" X 1.1/2 conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.305	Bucha de redução longa de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2 x 2" Conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.135	Caixa d água fabricada em polietileno, capacidade de armazenamento: 1000 litros, sistema de fechamento com aba - (trava) que se encaixa ao corpo, manual de instalação descrita na tampa do produto, normas de referência: nbr 14799 e nbr 15682	3
006.001.490	Caixa d água fabricada em polietileno, capacidade de armazenamento: 500 litros, sistema de fechamento com aba - (trava) que se encaixa ao corpo, manual de instalação descrita na tampa do produto, normas de referência: nbr 14799 e nbr 15682.	3
006.001.331	Caixa de descarga completa, com capacidade de 9 litros, fabricação em polietileno	3
006.001.043	Cal hidratada ch iii de 20 kg, composto por hidróxidos de cálcio e magnésio, ideal para utilizar em rebocos e acabamentos	5
006.001.304	Cap de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 4", conformidade com a nbr 5688.	3
006.001.303	Cap de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	3
006.001.379	Caps soldavel 3/4	15
006.001.089	Cimento cpII 50kg com secagem rápida e alta resistência, versátil, para ser utilizado em fundações e acabamentos na obra. Ideal para utilizar em concreto convencional, contrapiso e laje.	10
006.001.145	Disco diamantado turno 110 m marmore e granito	5
006.001.151	Dobradiça quatro furos para porta tamanho padrão	3
006.001.106	Escada de alumínio 2 x 7 degraus extensiva, três modos de utilização: extensível, aberta e simples. Suporta até 150 kg e alcança até 3,65 metros	2
006.001.183	Espuma expansiva de poliuretano 500ml - monocomponente, que reage com a umidade do ar tornando-se após a cura em uma espuma semirrígida, atóxica e com propriedades de fixação,	24



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

	adesão, isolamento e enchimento. Para aplicação de quadros de portas, isolamento térmico e acústico, vedações e infiltrações.	
006.001.391	Fechadura completa para porta de banheiro	5
006.001.387	Fechadura completa para porta de madeira	10
006.001.390	Fechadura completa para porta de metal	5
006.001.336	Ferro ca-50 1/2 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 1/2? (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480.	10
006.001.125	Ferro ca-50 1/4 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 1/4? (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480.	3
006.001.332	Ferro ca-50 3/16 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 3/16 (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480.	3
006.001.335	Ferro ca-50 3/8 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 3/8 (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480./	3
006.001.334	Ferro ca-50 5/16 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 5/16 (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480	3
006.001.399	Flange em pvc nas medidas de ???	3
006.001.361	Folha de porta lisa encabeçada nas medidas 0.70 x 2.10 de altura - padrão imbuia 1ª linha	3
006.001.362	Folha de porta lisa encabeçada nas medidas 0.80 x 2.10 de altura - padrão imbuia 1ª linha	3
006.001.359	Grelha abre e fecha, composição: aço inox polido de alto brilho	5
006.001.373	Impermeabilizante para argamassa e concreto. 18 litros	3
006.001.308	Joelho 45° de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.309	Joelho 45° de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada na medida de ?4?, conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.312	Joelho 90° de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de ?4? Polegada, conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.310	Joelho 90° de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.241	Joelho 90° soldável com bucha de latão, cotas 25 mm x 1/2" fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.231	Joelho 90° soldável com bucha de latão, cotas 25 mm x 3/4" fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	3
006.001.166	Joelho de pvc soldável, 90°, na medida de 3/4, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	20
006.001.170	Joelho de pvc soldável, 90° na medida de 1.1/2, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.169	Joelho de pvc soldável, 90° na medida de 1? Polegada linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.278	Kit de instalação para bacia convencional com fixação vertical	10
006.001.330	Kits caixa acoplada acionada lateral / universal	3
006.001.034	Lavatório ceramico com coluna, é ideal para banheiros, nas cores branco, produzido com cerâmica que atende às especificações da abnt nbr 15.099:2004.	9
006.001.270	Ligação/engate flexível, fabricado em malha de aço, comprimento 60 cm, entrada de água 1/2", acabamento cromado.	15
006.001.313	Luva de correr de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688..	5
006.001.176	Luva de correr para tubo soldável, na medida de 1.1/2, em pvc soldável, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	3
006.001.173	Luva de correr para tubo soldável, na medida de 3/4, luva de correr para tubo soldável, em pvc soldável, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.175	Luva de correr para tubo soldável,na medida de 1? Polegada, em pvc soldável, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	3
006.001.177	Luva de correr para tubo soldável,na medida de 2? Polegadas em pvc soldável, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	3
006.001.164	Luva de pvc soldável, na medida de 3/4, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	15
006.001.165	Luva de pvc soldável,medida de 1? Polegada, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.290	Luva de pvc soldável,na medida de 1.1/2, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	10
006.001.316	Luva simples de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de ?4? Polegada, conformidade com a nbr 5688.	3
006.001.315	Luva simples de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	3
006.001.260	Luva soldável com bucha de latão, cotas 25 mm x 3/4' fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	3
006.001.264	Luva soldável com bucha de latão, fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, cotas 25 mm x 1/2", conformidade com a nbr 5648.	3
006.001.394	Maçaneta para fechadura porta cromada	3
006.001.378	Madeirite de pinus, nas medidas de 1.10 x 2.20 mts com 6mm de espessura.	5
006.001.162	Malha pop 20x20 3,4mm	10
006.001.131	Mangueira jardim trançada com 30metros com esguicho pvc	6
006.001.179	Nípel roscável, na medida de 3/4, fabricado em pvc, rosca bsp, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.180	Nípel roscável,na medida de 1? Polegada fabricado em pvc, rosca bsp, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	3
006.001.139	Parafuso para telha ondulada 5/16 x 11 cm c/ borracha e arruela de metal	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.046	Pedra brita tamanho 1	1
006.001.132	Pedrisco britado nº 0	1
006.001.182	Plug roscável, na medida de 3/4', fabricado em pvc, rosca bsp, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.181	Plug roscável, na medida de 1/2" fabricado em pvc, rosca bsp, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.130	Porta de madeira canela montada lisa 2,10 x 0,80 com fechadura	3
006.001.144	Porta de madeira lisa imbuia, nas medidas de 0.70 x 2.10 de altura-completa e montada com batente + dobradiças + fechadura e maçaneta e chave.	1
006.001.143	Porta de madeira lisa imbuia, nas medidas de 0.80 x 2.10 de altura-completa e montada com batente + dobradiças + fechadura e maçaneta e chave.	3
006.001.360	Porta de madeira lisa imbuia, nas medidas de 0.90 x 2.10 de altura-completa e montada com batente + dobradiças + fechadura e maçaneta e chave.	3
006.001.074	Pote de cola pvc 175 g	4
006.001.449	Prego 15x15 c/ cabeça	1
006.001.137	Prego com 02 cabeças 18 x 27 é produzido em aço galvanizado ou polido, tendo o corpo liso e sendo bastante usado nas construções.	2
006.001.140	Prego galvanizado telheiro 18 x 27 com cabeça e arruela de pvc	3
006.001.319	Redução excêntrica de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 4 x 2" Polegada, conformidade com a nbr 5688.	10
006.001.317	Redução excêntrica de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 4 x 1.1/2", conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.287	Registro de gaveta bruto, bitola 1.1/4'. Liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	2
006.001.295	Registro de gaveta bruto, liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	2
006.001.285	Registro de gaveta bruto, bitola 1". Liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	2
006.001.288	Registro de gaveta bruto, bitola 1.1/2". Liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	2
006.001.284	Registro de gaveta bruto, bitola 3/4". Liga em bronze e latão, acionamento rotativo com volante, conformidade com a nbr 15705	2
006.001.299	Registro esfera de pvc de na medida de 3/4	5
006.001.266	Reparo para valvula de descarga hidra max	15
006.001.267	Retentor bilabial para válvula de descarga- hydra max	5
006.001.369	Sifão corrugado de 40 cm	15
006.001.368	Sifão corrugado de 60 cm	15
006.001.271	Sifão flexível sanfonado universal, bitola 1.1/2", acabamento cromado	25
006.001.269	Sifão para lavatório, diâmetro 1" x 1.1/2". Acabamento cromado	8
006.001.152	Sifão sanfonado universal	15
006.001.292	Silicone incolor 300 grs	25



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.150	Tabua de pinus aparelhada dimensão: 30 cm x 2,2 cm x 3 metros -	5
006.001.367	Tabuas de pinus de 20 cm de largura por 3 metros de comprimento	5
006.001.366	Tabuas de pinus de 25 cm de largura por 3 metros de comprimento	5
006.001.320	Tê de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, diâmetro nominal 2", conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.321	Tê de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, diâmetro nominal 4", conformidade com a nbr 5688.	5
006.001.171	Tê de pvc soldável, na medida de 1" Polegada linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	8
006.001.172	Tê de pvc soldável, linha água fria, cor marrom, na medida de 1.1/2", conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.168	Tê de pvc soldável, na medida de 3/4" linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	25
006.001.257	Tê soldável com bucha de latão na bolsa central, 90°, cotas 25 mm x 1/2" fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, cotas 25 mm x 1/2", conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.258	Tê soldável com bucha de latão na bolsa central, 90°, cotas 25 mm x 3/4" fabricado em pvc, cor azul, linha água fria, conformidade com a nbr 5648.	5
006.001.127	Telha cerâmica portuguesa, deverão ser de primeira categoria, com resistência mínima à flexão igual a 85 kgf como determina a nbr-7172. ?Telha cerâmica tipo ?portuguesa?, e índice máximo de absorção igual a 18%, para 48 horas de imersão. Só será permitido o uso de telhas cerâmicas isentas de quaisquer deformações, que apresentem encaixes perfeitos, superfícies lisas e homogêneas, cozimento adequado e coloração uniforme. Não deverá apresentar defeitos sistemáticos, tais como fissuras na superfície que fica exposta às intempéries, esfoliações, quebras e rebarbas/ 16 pçs por mts ² , é um evolução da telha colonial, e tem como característica ter um lado curvo e arredondado e a outra metade reta, o que permite o encaixe perfeito entre as telhas, e deixa o telhado mais estável e uniforme.	2
006.001.134	Telha cerâmica romana, deverão ser de primeira categoria, com resistência mínima à flexão igual a 85 kgf como determina a nbr-7172. ?Telha cerâmica tipo ?romana?, e índice máximo de absorção igual a 18%, para 48 horas de imersão. Só será permitido o uso de telhas cerâmicas isentas de quaisquer deformações, que apresentem encaixes perfeitos, superfícies lisas e homogêneas, cozimento adequado e coloração uniforme. Não deverá apresentar defeitos sistemáticos, tais como fissuras na superfície que fica exposta às intempéries, esfoliações, quebras e rebarbas. 16 pçs por mts ² -	2
006.001.122	Tijolo comum de barro o produto deve ser de primeira linha	2
006.001.607	Torneira boia metal 3/4 dn 20 (p/ 140 m c a)	18
006.001.381	Torneira lavatório banheiro 1/2 na cor:cromado.	18



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.380	Torneira lavatório banheiro 1/4 na cor:cromado	18
006.001.386	Torneira lavatório banheiro 1? Na cor:cromado	18
006.001.395	Torneira lavatório bica movel- acionamento com apenas 1/4 de volta, conexão de 1/2" ante ferrugem- que suporta pressão de até 50 mca.	25
006.001.280	Torneira para cozinha, instalação na parede,abertura e fechamento 1/4 de volta fabricada em metal, bica reta, acabamento cromado, comprimento de 22 cm.	18
006.001.345	Treliça h-10 ca- 50 - com acabamento: nervurado, vergalhão: 4,2mm (inferior e diagonal) 6mm (superior) comprimento: 2 metros altura: 8 cm.../	5
006.001.338	Treliça h-8 ca- 50 - com acabamento: nervurado, vergalhão: 4,2mm (inferior e diagonal) 6mm (superior) comprimento: 2 metros altura: 8 cm...	5
006.001.376	Tubo de pvc para esgoto nas medidas de ?1.1/2? Polegadas com barra de 6 mts.	5
006.001.374	Tubo de pvc para esgoto nas medidas de ?4? Polegadas com barra de 6 mts.	9
006.001.302	Tubo de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medidas de ?4?, conformidade com a nbr 5688, fornecido em barra de 3 metros.	13
006.001.157	Tubo de pvc soldável, na medida de 3/4, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648, fornecido em barra de 3 metros.	13
006.001.160	Tubo de pvc soldável, na medida de 1? Polegada, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648, fornecido em barra de 3 metros.	3
006.001.163	Tubo de pvc soldável,na medida de 1.1/2? Polegada, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648, fornecido em barra de 3 metros.	10
006.001.123	Valvula de descarga, alta pressão, metal c/ acabamento branco...	10
006.001.377	Valvula de tanque em pvc nas medidas de 1.1/2.	20
006.001.402	Válvula mictório temporizada automática cromada	10
006.001.325	Veda rosca 3/4 18mm x50mt	13
006.001.281	Vedante (carrapeta) tipo universal, diâmetro 1/2". Material plástico	25
006.001.283	Vedante (carrapeta) tipo universal,diâmetro 3/4". Material plástico	50
006.001.268	Volante para válvula de descarga hydra max	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

ENSINO FUNDAMENTAL		
CÓDIGOS	DESCRITIVO	QTD
006.001.034	Lavatório ceramico com coluna, é ideal para banheiros, nas cores branco, produzido com cerâmica que atende às especificações da abnt nbr 15.099:2004.	20
006.001.046	Pedra brita tamanho 1	10
006.001.072	Valvula tanque vt3 branca 1 1/4	30
006.001.074	Pote de cola pvc 175 g	30
006.001.083	Telha paulistinha	500
006.001.089	Cimento cpII 50kg com secagem rápida e alta resistência, versátil, para ser utilizado em fundações e acabamentos na obra. Ideal para utilizar em concreto convencional, contrapiso e laje.	100
006.001.094	Areia media lavada	30
006.001.121	Areia lavada grossa	30
006.001.122	Tijolo comum de barro o produto deve ser de primeira linha	3
006.001.123	Valvula de descarga, alta pressão, metal c/ acabamento branco...	10
006.001.124	Bloquinho ceramico 11,5x14x24 o produto tem que ser de primeira linha	5
006.001.125	Ferro ca-50 1/4 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 1/4? (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480.	30
006.001.126	Tijolo ceramico baiano 9x19x19	5
006.001.130	Porta de madeira canela montada lisa 2,10 x 0,80 com fechadura	30
006.001.132	Pedrisco britado nº 0	20
006.001.134	Telha cerâmica romana, deverão ser de primeira categoria, com resistência mínima à flexão igual a 85 kgf como determina a nbr-7172. ?Telha cerâmica tipo ?romana?, e índice máximo de absorção igual a 18%, para 48 horas de imersão. Só será permitido o uso de telhas cerâmicas isentas de quaisquer deformações, que apresentem encaixes perfeitos, superfícies lisas e homogêneas, cozimento adequado e coloração uniforme. Não deverá apresentar defeitos sistemáticos, tais como fissuras na superfície que fica exposta às intempéries, esfoliações, quebras e rebarbas. 16 pçs por mts ² -	3
006.001.135	Caixa ?d água fabricada em polietileno, capacidade de armazenamento: 1000 litros, sistema de fechamento com aba - (trava) que se encaixa ao corpo, manual de instalação descrita na tampa do produto, normas de referência: nbr 14799 e nbr 15682	5
006.001.137	Prego com 02 cabeças 18 x 27 é produzido em aço galvanizado ou polido, tendo o corpo liso e sendo bastante usado nas construções.	5
006.001.138	Bloco ceramico 9 furos 14 x19x29 cm o produto deve ser de primeira linha	2000
006.001.139	Parafuso para telha ondulada 5/16 x 11 cm c/ borracha e arruela de metal	500
006.001.140	Prego galvanizado telheiro 18 x 27 com cabeça e arruela de pvc	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.142	Telha cumieira cimento amianto 45 graus 6 mm xx 1,10 mts atendendo as normas abnt	50
006.001.143	Porta de madeira lisa imbuia, nas medidas de 0.80 x 2.10 de altura-completa e montada com batente + dobradiças + fechadura e maçaneta e chave.	30
006.001.144	Porta de madeira lisa imbuia, nas medidas de 0.70 x 2.10 de altura-completa e montada com batente + dobradiças + fechadura e maçaneta e chave.	10
006.001.145	Disco diamantado turno 110 m marmore e granito	50
006.001.149	Torneira jardim curta amarela 1/2'	100
006.001.152	Sifão sanfonado universal	100
006.001.164	Luva de pvc soldável, na medida de 3/4, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	50
006.001.168	Tê de pvc soldável, na medida de 3/4 linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	50
006.001.173	Luva de correr para tubo soldável, na medida de 3/4, luva de correr para tubo soldável, em pvc soldável, linha água fria, cor marrom, conformidade com a nbr 5648.	10
006.001.199	Cotovelo pvc 90° marrom soldavel 3/4	50
006.001.234	Adaptador preto 3/4 25 mm	20
006.001.255	Arame recozido nº18 (torcido)	20
006.001.262	Cadeado 35mm material do corpo: latão maciço, material da haste: aço temperado e cromado, largura: 35 mm. Acompanha duas chaves em latão cromado.embalagem: caixa com descrição	30
006.001.266	Reparo para valvula de descarga hidra max	80
006.001.275	Assento sanitário para bacia sanitária, na cor branco, com espuma espessa e macia, proteção contra fungos e bactérias, que seja fácil de limpar, com superfície lisa, evitando o acúmulo de sujeira. Tampa com cobertura total e brilhante, fixação regulável, que se encaixe perfeitamente no vaso sanitário. De alta resistência e durabilidade,	100
006.001.291	Telha ceramica cumieira p/ embolso	500
006.001.292	Silicone incolor 300 grs	50
006.001.303	Cap de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	20
006.001.304	Cap de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 2", conformidade com a nbr 5688.	20
006.001.315	Luva simples de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, na medida de 1.1/2, conformidade com a nbr 5688.	30
006.001.318	Cotovelo esgoto 1 1/2 90°	30
006.001.321	Tê de pvc rígido, linha esgoto, série reforçada, diâmetro nominal 2", conformidade com a nbr 5688.	30
006.001.325	Veda rosca 3/4 18mm x50mt	30
006.001.329	Kits caixa acoplada acionada centro / universal	50
006.001.333	Ferro ca-50 3/16 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 3/16 (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480.-	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.334	Ferro ca-50 5/16 com barra com 12 metros - vergalhão nervurado 5/16 (6,3mm) ? Obedecendo as especificações da norma abnt nbr 7480	30
006.001.346	Broca widea em aço rapido de 6mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito	10
006.001.348	Broca widea em aço rapido de 8mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	10
006.001.349	Broca widea em aço rapido de 10mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	10
006.001.351	Broca widea em aço rapido de 12mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	10
006.001.352	Broca em aço rapido de 1/4mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito./	10
006.001.353	Broca em aço rapido de 5/16mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito	10
006.001.354	Broca em aço rapido de 1/8mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	10
006.001.355	Broca em aço rapido de 3/8mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	10
006.001.356	Broca em aço rapido de 3/16 x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito.	10
006.001.358	Broca widea de 5/16mm x 160mm de comprimento, corpo no formato de hélice estreita e outra larga, ótima transmissão de potência e retirada rápida de detritos- para uso intensivo em: concreto, pedra, alvenaria e granito	10
006.001.360	Porta de madeira lisa imbuia, nas medidas de 0.90 x 2.10 de altura-completa e montada com batente + dobradiças + fechadura e maçaneta e chave.	10
006.001.368	Sifão corrugado de 60 cm	100
006.001.369	Sifão corrugado de 40 cm	100
006.001.371	Anel de vedação para vaso sanitario	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

006.001.373	Impermeabilizante para argamassa e concreto. 18 litros	20
006.001.374	Tubo de pvc para esgoto nas medidas de 2" Polegadas com barra de 6 mts.	20
006.001.376	Tubo de pvc para esgoto nas medidas de 1.1/2" Polegadas com barra de 6 mts.	250
006.001.377	Valvula de tanque em pvc nas medidas de 1.1/2".	20
006.001.378	Madeirite de pinus, nas medidas de 1.10 x 2.20 mts com 6mm de espessura.	50
006.001.379	Caps soldavel 3/4	100
006.001.381	Torneira lavatório banheiro 1/2 na cor:cromado.	100
006.001.387	Fechadura completa para porta de madeira	100
006.001.390	Fechadura completa para porta de metal	50
006.001.391	Fechadura completa para porta de banheiro	50
006.001.394	Maçaneta para fechadura porta cromada	50
006.001.397	Válvula abs para lavatório branca sem ladrão sem unho.	100
006.001.398	Adaptador flange em pvc nas medidas de 3/4 .roscavel para caixa d"agua em pvc	15
006.001.399	Flange em pvc nas medidas de 2".	15
006.001.402	Válvula mictório temporizada automática cromada	50
006.001.449	Prego 15x15 c/ cabeça	10
006.001.472	Cotovelo esgoto 4' 90°	30
006.001.490	Caixa d'água fabricada em polietileno, capacidade de armazenamento: 500 litros, sistema de fechamento com aba - (trava) que se encaixa ao corpo, manual de instalação descrita na tampa do produto, normas de referência: nbr 14799 e nbr 15682.	5
006.001.492	Cadeado 30mm, material do corpo: latão maciço, material da haste: aço temperado e cromado, largura: 30 mm. Acompanha duas chaves em latão cromado.embalagem: caixa com descrição da marca	30
006.001.588	Barra cano pvc 3/4	30
006.001.607	Torneira boia metal 3/4 dn 20 (p/ 140 m c a)	60
006.001.622	Conexão t em pvc escoto 1, 1/5	30
006.001.623	Luvras pvc 4"	30
006.001.990	Arame galvanizado para forro	10
006.001.991	Cal para reboco saco 20kg	50
006.001.992	Dobradiça para porta tamanho padrão	30
006.001.995	Tabuas de pinus de 30 cm de largura por 3 metros de comprimento	70
006.001.996	Bacia sanitária infantil	10
006.001.276	Bacia sanitária convencional, acabamento branco	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

1.2.1 Os produtos propostos deverão, obrigatoriamente, atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle e fiscalização de qualidade industrial, em especial ANVISA e ANP ou equiparadas, cuja apresentação em desconformidade ensejará em desclassificação e/ou aplicação de sanções administrativas cabíveis.

1.2.2 A Administração rejeitará, no todo ou em parte, o fornecimento dos produtos em desacordo com as especificações solicitadas, consoante disposto na Lei Federal nº 14.133/2021.

2) JUSTIFICATIVA

A presente aquisição tem o objetivo de promover a manutenção e adequação da infraestrutura física nos prédios públicos, sendo essencial para assegurar a continuidade das atividades desenvolvidas pelos departamentos. A aquisição destes materiais possibilitará a realização de manutenções preventivas e corretivas, garantindo um ambiente seguro, funcional e adequado ao atendimento da população, além de contribuir para a preservação e durabilidade das edificações sob nossa responsabilidade.

Destaca-se que essa aquisição visa atender diretamente às demandas dos setores de educação, saúde e serviços públicos.

4) DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A contratada, no decorrer da execução do contrato, obriga-se a cumprir os **itens contratados conforme especificações** deste termo de Referência:

- a) A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no termo de referência e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- b) Efetuar a entrega dos produtos em perfeitas condições, no prazo e local indicado pela Administração, em estrita observância das especificações do termo de referência e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca e fabricante;
- c) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do material, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- d) Substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, o produto fora dos padrões e normas técnicas, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- e) Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto do presente processo;
- f) Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- g) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo;
- h) Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

5) DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

A Contratante obriga-se a:

- a) Receber provisoriamente o item, disponibilizando local, data e horário;
- b) Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos produtos recebidos provisoriamente com as especificações constantes do termo de referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
- c) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

d) Efetuar o pagamento no prazo previsto.

6) DO LOCAL, PRAZO E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

Município de Capela do Alto, com prazo de 07 dias úteis. O prazo de entrega poderá ser renovado mediante justificativa adequada e acordo entre as partes, podendo ser prorrogado.

Os itens deverão ser entregues nos endereços dos almoxarifados:

- **Almoxarifado Central:** localizado no endereço Rua Tertuliano Lopes, 05 – Centro de Capela do Alto. Horário de recebimento das 7h às 11h e das 13h às 15h30
- **Almoxarifado da Saúde:** localizado no endereço Rua Prefeito José Guilherme, 525 – Centro de Capela do Alto. Horário de recebimento das 8h às 11h e das 13h às 16h.
- **Almoxarifado Educação:** localizado no endereço Rua Tiradentes, 60 – Centro de Capela do Alto. Horário de recebimento das 8h às 11h e das 13h às 16h.

7) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO

Para estar tecnicamente habilitado a empresa deverá apresentar, obrigatoriamente, os documentos solicitados no edital e os seguintes documentos relativos à Habilitação para pagamento:

- a) Cédula de Identidade/ Conta bancária/ obrigatório;
- b) Registro Comercial é solicitado: (JUCESP) CASO ME/ EPP;
- c) O registro comercial do MeI é solicitado: certificado de condições de microempreendedor;
- d) Cartão do CNPJ;
- e) Inscrição Municipal;
- f) Certidão Negativa de Débitos Receita Federal e contribuições sociais (INSS);
- g) Certidão Negativa de Débitos Receita Estadual inscritos e não inscritos
- h) Certidão Negativa de Débitos Receita Municipal;
- i) Certidão Negativa de Débitos FGTS;
- j) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho;
- k) Certidão Negativa de Falências e Concordatas;
- l) Declaração de cumprimento de todas as condições do Termo de Referência.
- m) Demais documentos exigidos por Lei, ainda que não mencionados em contrato.

8) QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.1. Apresentar pelo menos um atestado de capacidade técnica que comprove a empresa já ter contrato com órgão (s) público (s) ou privado (s) com especificações compatíveis com o objeto licitado em papel timbrado contendo, endereço, fone/fax, assinado e rubricado por pessoa competente, em especial:

Parágrafo primeiro: entendem-se como pessoa competente, sócios, ordenador de despesa, secretários, diretores ou Dirigentes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

9) DA AMOSTRA

9.1 – Das empresas vencedoras serão solicitadas AMOSTRAS, deverão apresentar no prazo de 5 dias úteis amostras dos produtos.

9.2– Os produtos objeto da proposta deverão obedecer ao disposto no Art. 31 – da Lei Federal 8078 de 11/09/1990 (Código de Defesa do Consumidor) que diz: “A oferta e apresentação de produtos e serviços devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em língua portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidade, composição, garantia, prazos de validade e origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentam à saúde e segurança dos consumidores”.

9.3. Havendo necessidade de avaliação mais detalhada do material entregue, eventual custo com testes, análises de laboratório, ou laudos técnicos, o mesmo deverá ser efetuado pela contratada, aplicando-se, ainda, as penalidades cabíveis se o material não atender às especificações contidas no Anexo I deste edital.

9.4 – As amostras serão analisadas por um funcionário do setor solicitante designado para esse fim, que procederá a sua análise técnica, utilizando principalmente os seguintes critérios de aprovação:

a) As amostras serão confrontadas em face das especificações técnicas expressas no Termo de Referência;

b) O material não poderá estar danificado e nem as embalagens violadas

9.5 – As amostras aprovadas receberão da Comissão um Termo de Aprovação do Material, devidamente assinado pelos seus membros, pelo Pregoeiro e equipe de apoio e fará parte integrante da respectiva ata de julgamento das amostras.

9.6 – A reprovação das amostras, pela Comissão, e com referendo do pregoeiro e equipe de apoio, implicará na desclassificação da proposta da licitante para o respectivo item, devendo, na ata de julgamento das amostras, estar fundamentado, com clareza, o motivo da sua rejeição e da qual a licitante receberá uma cópia, do Termo de Reprovação, sem prejuízo do seu direito constitucional de eventual recurso a ser ofertado no prazo de 2(dois) dias úteis.

9.7 – As amostras aprovadas permanecerão em poder da Prefeitura Municipal de Capela do Alto, para fins de confrontação, quando da entrega dos produtos ofertados.

9.8 - As amostras reprovadas deverão ser retiradas em até 5 (cinco) dias úteis, após a reprovação, após os quais a Prefeitura poderá dar às mesmas o destino que melhor lhe aprouver.

10) DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias contando da entrada definitiva da documentação ao Departamento Financeiro.

A nota fiscal ou documento de cobrança equivalente deve fazer referência ao número do processo licitatório, assinatura digital no documento fiscal (FLOWDOCS) pelo gestor do contrato ou pessoal responsável pelo bem ou material adquirido).

Para fins de pagamento o Departamento Solicitante deverá verificar se a nota fiscal apresenta os elementos necessários e essenciais do documento tais como:

- a) Data de emissão;
- b) Dados do órgão contratante e contratado;
- c) Valor a pagar;
- d) Destaque do valor de retenções tributárias cabíveis;

A Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente será acompanhado da regularidade fiscal disposta no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária na conta indicada pelo fornecedor.

O contratado for regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da lei complementar



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

nº123, não sofrera retenção tributaria quanto aos impostos e contribuições , no entanto devera ser apresentado a comprovação por meio de documento oficial que faz jus ao tratamento tributario.

11) DA FISCALIZAÇÃO

A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada pelo Gestor do Setor do Departamento de Administração de contrato e Fiscal do Contrato designado pela Administração Municipal conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da e art. 117º Lei nº 14.133/2021 .

12) ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta da dotação orçamentária do orçamento em vigor, aprovado pela a Lei Orçamentária nº 2369/2024

A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Ensino Fundamental: Ficha 372

Serviços Públicos : Ficha 178

Atenção Básica: Ficha 233

Alta e Média Complexidade: Ficha 266

Dotação relativa ao exercício financeiro subsequente será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes.

Capela do Alto, 04 de dezembro de 2025

Thiago Ribeiro de Moura
Diretor de Administração



MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO

PRACA SÃO FRANCISCO, Nº 26 - CENTRO - CNPJ: 46.634.077/0001-14

CAPELA DO ALTO/SP - CEP 18.195-000

FONE: (15) 3267-8800



CÓDIGO DE ACESSO

4BAD8DC469C941129D0A4A22F2E466F2

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

- ✓ Assinante: THIAGO RIBEIRO DE MOURA em 08/12/2025 14:22:16
CPF:***.***-868-65
Certificadora: MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/4BAD8DC469C941129D0A4A22F2E466F2>